

**RIJKSINSTITUUT VOOR VOLKSGEZONDHEID EN MILIEUHYGIENE
BILTHOVEN**

**RIJKSINSTITUUT VOOR INTEGRAAL ZOETWATERBEHEER EN
AFVALWATERBEHANDELING
LELYSTAD**

**Appendix A, B en C bij RIVM-rapport no. 771402006
en RIZA-rapport no. 93.042**

**Milieuhygiënische kwaliteit van primaire en secundaire
bouwmaterialen in relatie tot hergebruik en bodem- en
oppervlaktewaterenbescherming.**

Th.G. Aalbers, P.G.M. de Wilde, G.A. Rood, P.H.M. Vermij, R.J.
Saft, A.I.M. van de Beek, M.H. Broekman, P. Masereeuw, Ch.
Kamphuis, P.M. Dekker en E.A. Valentijn.

dec 1993

Dit onderzoek werd uitgevoerd in opdracht en ten laste van de ministeries VROM en V&W

LIJST VAN APPENDICES

- Appendix A Emissie van anorganische stoffen uit en samenstelling van niet-vormgegeven en vormgegeven bouwmaterialen. En de samenstelling van bouwmaterialen voor organische verbindingen.
- Appendix B Overschrijdingskansen en bijbehorend 95%-betrouwbaarheidsintervallen uitgerekend onder aanname van de normale verdeling.
- Appendix C Overschrijdingskansen en bijbehorend 95%-betrouwbaarheidsintervallen uitgerekend onder aanname van de binomiale verdeling.

NB. De effecten van de laatste aanpassing van de PAK-totaal-samenstellingsnorm van 75 mg/kg naar 50 mg/kg voor bouw- en sloopafval en daarvan gemaakte producten door VROM-DGM zijn niet verwerkt in de appendices.

Appendix A Emissie van anorganische stoffen uit en samenstelling van niet-vormgegeven en vormgegeven bouwmaterialen. En de samenstelling van bouwmaterialen voor organische verbindingen. Voor codering zie tabel.

bouw materiaal	opmerking	kolomproef	diffusie- proef	samenstelling organisch		samenstelling organisch	
				niet-vormge- geven bouw- materiaal	vorm gegeven bouw materiaal	niet-vormge- geven bouw- materiaal	vorm gegeven bouw materiaal
klei		NV8000		PACN8000		PCBN8000	
leem		NV8001					
grind		NV8002		PACN8002		PCBN8002	
natuurlijk zand		NV8003		PACN8003		PCBN8003	
natuurlijk zand	ontzilt zeezand	NV8004		PACN8004		PCBN8004	
kalksteen		NV8005	V4005				
basalt		NV8008	V4008				
flugsand		NV8011					
lavasteen		NV8012		PACN8012		PCBN8012	
cementbeton		NV8013	V4013	PACN8013		PCBN8013	
cementbeton	met aardelite	NV8CB01	V4CB01				
cementbeton	met avi-bo- demas	NV8CB02	V4CB02				
cementbeton	met ec-vliegas	NV8CB03	V4CB03				
cementbeton	met jarosiet-- eindslak	NV8CB04	V4CB04				
cementbeton	met lytag		V4CB05				
asfaltbeton		NV8015	V4015	PACN8015		PCBN8015	
asfaltbeton	overigen			PACN8AB1		PCBN8AB1	
asfaltbeton	recycling			PACN8AB2		PCBN8AB2	
asfaltbeton	met avi-bo- demas	NV8AB01	V4AB01				
asfaltbeton	met avi-vliegas	NV8AB02	V4AB02				
asfaltbeton	met ec- en a- vi-vliegas	NV8AB03	V4AB03				
asfaltbeton	met ec-vliegas	NV8AB04	V4AB04				
asfaltbeton	met fosforslak	NV8AB05	V4AB05				
asfaltbeton	met jaro- siet-eindslak	NV8AB06	V4AB06				
mortel	met ec-vliegas	NV8018	V4018				
grof keramische produkten		NV8019	V4019				
grof keramische produkten	met ec-vliegas	NV8020	V4020				
kalkzandsteen		NV8023	V4023				
kalkzandsteen	met ec-vliegas	NV8KZ01	V4KZ01				
kalkzandsteen	met overige toevoegingen		V4KZ02				
gasbeton		NV8025	V4025				
gasbeton	met ec-vliegas	NV8026	V4026				
zandcementstabi- lisatie		NV8029	V4029				
zandcementstabi- lisatie	met ec-vliegas	NV8030	V4030				
asfaltgranulaat		NV8032	V4032	PACN8032		PCBN8032	
asfaltgranulaat	overigen			PACN8AG1		PCBN8AG1	

bouw materiaal	opmerking	kolomproef	diffusie- proef	samenstelling organisch		samenstelling organisch	
				niet-vormge- geven bouw- materiaal	vorm gegeven bouw materiaal	niet-vormge- geven bouw- materiaal	vorm gegeven bouw materiaal
asfaltgranulaat	recycling			PACN8AG2		PCBN8AG2	
asfaltgranulaat	teerhoudend			PACN8AG3		PCBN8AG3	
hoogovenslakke mengsel		NV8034	V4034				
hydraulisch menggranulaat		NV8035	V4035				
lichtgebonden fosforslakken		NV8036	V4036				
lichtgebonden staalslakken		NV8037	V4037				
gebonden avi- bodemas		NV8038	V4038				
lichtgebonden ec-vliegas		NV8040	V4040				
betongranulaat		NV8042		PACN8042		PCBN8042	
metselwerkgra- nulaat		NV8043		PACN8043		PCBN8043	
menggranulaat		NV8044		PACN8044		PCBN8044	
menggranulaat	gecertificeerd	NV8MG01		PACN8MG1		PCBN8MG1	
menggranulaat	niet-gecerti- ficeerd	NV8MG02		PACN8MG2		PCBN8MG2	
zeefzand		NV8045		PACN8045		PCBN8045	
brekerzand		NV8046		PACN8046		PCBN8046	
bouw- en sloop- afval	ongedefinieerd	NV8047		PACN8047		PCBN8047	
rookontzwave- lingsgips		NV8048					
fosforzuurgips		NV8049					
mijnsteen		NV8050		PACN8050		PCBN8050	
mijnsteen	gesorteerd	NV8MS01		PACN8MS1		PCBN8MS1	
mijnsteen	gewassen	NV8MS02					
mijnsteen	nederland	NV8MS03		PACN8MS2		PCBN8MS2	
mijnsteen	overigen	NV8MS04		PACN8MS3		PCBN8MS3	
ec-vliegas		NV8052		PACN8052		PCBN8052	
ec-bodemas		NV8053		PACN8053		PCBN8053	
ec-bodemas	gecertificeerd	NV8EB01					
ec-bodemas	niet-gecertifi- ceerd	NV8EB02					
wervelbed- vliegas		NV8054					
wervelbed- bodemas		NV8055					
vergassingsbo- demas		NV8056					
vergassings- vliegas		NV8058					
avi-bodemas		NV8059		PACN8059		PCBN8059	
avi-vliegas		NV8060		PACN8060		PCBN8060	
hoogovenstuk- slak		NV8061	V4061	PACN8061		PCBN8061	

bouw materiaal	opmerking	kolomproef	diffusie- proef	samenstelling organisch		samenstelling organisch	
				niet-vormge- geven bouw- materiaal	vorm gegeven bouw materiaal	niet-vormge- geven bouw- materiaal	vorm gegeven bouw materiaal
hoogoven- schuimslak		NV8062		PACN8062		PCBN8062	
gegranuleerde hoogovenslak		NV8063		PACN8063		PCBN8063	
hoogoven- slakkenzand		NV8064					
jarosiet-eindslak		NV8065					
ld-staalslak		NV8066	V4066	PACN8066		PCBN8066	
fosforslak		NV8067	V4067	PACN8067		PCBN8067	
elo-slak		NV8068		PACN8068		PCBN8068	
koperslak			V4069				
ec-vliegasgranu- laat		NV8071	V4071				
geexpandeerd kleigranulaat		NV8072	V4072				
hydraulisch ge- bonden ec-vlie- gasgranulaat		NV8073	V4073				
poreuze metsel- baksteen	met ec-vliegas	NV8PM01	V4PM01				

element	adjusted values		leaching characteristics										composition												
	U1	U2	S1	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	n>U1	n>U2	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	det.lim.	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	n>S1	outlayer	det.lim.	
Benzeen	.....1000000.00	1.25	1.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	D
Ethylbenz.	.....1000000.00	1.25	1.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	D
Tolueen	.....1000000.00	1.25	1.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	D
Xylenen	.....1000000.00	1.25	1.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	D
Fenolen	.....1000000.00	1.25	1.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	D
Cl-fenol	.....1000000.00	1.25	1.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	D
Arom (tot)	.....1000000.00	1.25	1.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	D
Naf	.....1000000.00	5.00	5.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3	0.100	0.000	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	D
Ph	.....1000000.00	20.00	20.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	D
An	.....1000000.00	10.00	10.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	D
Fla	.....1000000.00	35.00	35.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	D
Chr	.....1000000.00	10.00	10.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	D
BaA	.....1000000.00	50.00	50.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	D
BaP	.....1000000.00	10.00	10.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	D
BkF	.....1000000.00	50.00	50.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	D
IP	.....1000000.00	50.00	50.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	D
BPe	.....1000000.00	50.00	50.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	D
PAK10(tot)	.....1000000.00	75.00	75.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	D

a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y

NA: No information available; ERR: standarddeviation zero.

Building material:		klei																						
identification number:		NV8000.wk1																						
16-Dec-93		L/S=10 columntest in mg/kg																						
adjusted values		leaching characteristics					composition																	
granular materials		L/S=10 columntest in mg/kg					aqua regia in mg/kg																	
element	U1	U2	S1	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	n>U1	n>U2	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	det.lim.	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	n>S1	outlayer	det.lim.
As	0.86	7.00	375.00	1	0.186	0.186	0.186	0.186							26	6.583	1.886	2.640	20.000	0.817	0.167			D
Ba	5.50	58.00	7500.00	1	0.496	0.496	0.496	0.496							11	147.647	94.019	35.000	328.944	2.074	0.322			D
Cd	0.03	0.07	10.00	1	0.001	0.001	0.001	0.001							23	0.339	0.278	0.069	1.000	-0.609	0.360			D
Co	0.42	2.50	250.00	NA	NA	NA	NA	NA							6	14.911	8.695	3.960	28.301					
Cr	1.30	12.00	1250.00	1	0.122	0.122	0.122	0.122							13	54.121	30.023	18.480	120.000	1.673	0.240			
Cu	0.72	3.50	375.00	1	0.035	0.035	0.035	0.035							12	14.421	10.748	6.336	70.000	1.131	0.337			
Hg	0.02	0.08	5.00	1	0.001	0.001	0.001	0.001							3	0.095	0.005	0.090	0.100					D
Mo	0.28	0.91	125.00	1	0.100	0.100	0.100	0.100							23	3.956	2.916	0.528	11.000	0.478	0.353			D
Ni	1.10	3.70	250.00	1	0.110	0.110	0.110	0.110							12	30.278	17.364	13.200	57.000	1.420	0.236			
Pb	1.90	8.70	1250.00	1	0.011	0.011	0.011	0.011							11	13.870	2.133	10.000	21.648	1.154	0.088			
Sb	0.05	0.43	50.00	1	0.034	0.034	0.034	0.034							9	1.172	0.836	0.264	2.000					
Se	0.04	0.10	50.00	NA	NA	NA	NA	NA							8	2.998	1.868	0.502	5.280					
Sn	0.27	2.40	250.00	NA	NA	NA	NA	NA							2	1.188	0.560	0.792	20.000					D
V	1.60	32.00	1250.00	1	0.066	0.066	0.066	0.066							26	46.447	21.971	21.120	140.000	1.650	0.194			
Zn	3.80	15.00	1250.00	1	0.146	0.146	0.146	0.146							12	38.494	31.198	10.560	410.000	1.563	0.432			
Br	2.90	4.10	500.00	NA	NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA					NA
Cl	600.00	8800.00	5000.00	1	8	8	8	8							2	264	264	264	264					NA
CN-comp	0.07	0.38	125.00	NA	NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA					D
CN-vrij	0.01	0.08	25.00	NA	NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA					NA
F-tot	13.00	100.00	4500.00	NA	NA	NA	NA	NA							4	125.040	140.845	3.120	256.080					NA
SO4	750.00	22000.00	25000.00	1	443	443	443	443							2	1227	320	1001	1453					NA

NA: No information available, ERR: standard deviation zero.

Building material:		leem										composition										aqua regia in mg/kg									
identification number:		NV8001.wk1										L/S=10 columntest in mg/kg																			
16-Dec-93		adjusted values										leaching characteristics																			
granular materials		n>U1 n>U2 log(mean) log(sd(n-1)) outlayer det.lim.										n mean sd(n-1) minimum maximum log(mean) log(sd(n-1)) outlayer det.lim.										n>S1 outlayer det.lim.									
element	U1	U2	S1	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	n>U1	n>U2	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	det.lim.	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	n>S1	outlayer	det.lim.							
As	0.88	7.00	375.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	2.904	0.597	2.482	3.326					D							
Ba	5.50	58.00	7500.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	202.752	14.187	192.720	212.784					NA							
Cd	0.03	0.07	10.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					NA							
Co	0.42	2.50	250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	20.407	2.203	18.850	21.965					NA							
Cr	1.30	12.00	1250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	33.264	1.493	32.208	34.320					NA							
Cu	0.72	3.50	375.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	1.584		1.584	1.584					D							
Hg	0.02	0.08	5.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					NA							
Mn	0.28	0.91	125.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	9.240	0.373	8.976	9.504					D							
Ni	1.10	3.70	250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	21.384	6.347	16.896	25.872					NA							
Pb	1.90	8.70	1250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	11.880	1.120	11.088	12.672					D							
Sb	0.05	0.43	50.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	0.253	0.015	0.243	0.264					D							
Se	0.04	0.10	50.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	11.616	2.987	9.504	13.728					NA							
Sn	0.27	2.40	250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					NA							
V	1.60	32.00	1250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	12.038	0.373	11.774	12.302					D							
Zn	3.80	15.00	1250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	7.656	3.360	5.280	10.032					D							
Br	2.90	4.10	500.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					NA							
Cl	600.00	8800.00	5000.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					NA							
CN-comp	0.07	0.38	125.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					NA							
CN-vrij	0.01	0.08	25.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					NA							
F-tot	13.00	100.00	4500.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					NA							
SO4	750.00	22000.00	25000.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					NA							

NA: No information available, ERR: standard deviation zero.

Building material:		klei																						
identification number:		PCBN8000.wk1		leaching characteristics		L/S=10 columntest in mg/kg																		
adjusted values																								
granular materials																								
element	U1	U2	S1	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	n>U1	n>U2	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	det.lim.	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	n>S1	outlayer	det.lim.
PCB-28	1000000.0	1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	0.050	0.050	0.050	0.050					D
PCB-52	1000000.0	1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	0.050	0.050	0.050	0.050					D
PCB-101	1000000.0	1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	0.050	0.050	0.050	0.050					D
PCB-118	1000000.0	1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	0.050	0.050	0.050	0.050					D
PCB-138	1000000.0	1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	0.050	0.050	0.050	0.050					D
PCB-153	1000000.0	1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	0.050	0.050	0.050	0.050					D
PCB-180	1000000.0	1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	0.050	0.050	0.050	0.050					D
PCB(tol)	1000000.0	1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	0.300	0.300	0.300	0.300					D
EOC(tol)	1000000.0	1000000.0	3.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	0.450	0.212	0.300	0.600					D
OCI-best.mid.	1000000.0	1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	2.250		2.250	2.250					2
Cl-vrije bestr.	1000000.0	1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	1.700		1.700	1.700					2
Min.olie	1000000.0	1000000.0	250.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4	25.775	27.974	1.200	50.000					

a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y

NA: No information available; EFR: standarddeviation zero.

element	adjusted values		S1	leaching characteristics		grind		PACN8002.wk1		L/S=10 columntest in mg/kg		composition		aqua regia in mg/kg		outlayer	del.lim								
	U1	U2		N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	n>U1	n>U2	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	del.lim.	N			mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	n>S1	outlayer	del.lim
Benzeen	.....1000000.00		1.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Ethylbenz.	.....10000000.00		1.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Tolueen	.....10000000.00		1.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Xylenen	.....10000000.00		1.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Fenolen	.....10000000.00		1.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Cl-fenol	.....10000000.00		1.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Arom.(tot)	.....10000000.00		1.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Naf	.....10000000.00		5.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	0.050	NA	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	NA	D
Ph	.....10000000.00		20.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	0.010	NA	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	NA	D
An	.....10000000.00		10.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	0.010	NA	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	NA	D
Fla	.....10000000.00		35.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	0.010	NA	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	NA	D
Chr	.....10000000.00		10.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	0.010	NA	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	NA	D
BaA	.....10000000.00		50.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	0.010	NA	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	NA	D
BaP	.....10000000.00		10.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	0.010	NA	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	NA	D
BkF	.....10000000.00		50.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	0.010	NA	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	NA	D
IP	.....10000000.00		50.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	0.010	NA	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	NA	D
BPe	.....10000000.00		50.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	0.010	NA	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	NA	D
PAK10(tot)	.....10000000.00		75.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	0.140	NA	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	0.140	NA	D

NA: No information available, ERR: standarddeviation zero

element	adjusted values granular materials			leaching characteristics					composition					outlayer del.lim.	n>S1	outlayer del.lim.								
	U1	U2	S1	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	n>U1	n>U2	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer				del.lim.	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	n>S1	outlayer	del.lim.
As	0.88	7.00	375.00	2	0.016	0.008	0.010	0.021					D		3	4.146	0.904	3.200	5.000					D
Ba	5.50	58.00	7500.00	2	0.087	0.022	0.072	0.103					D		3	43.792	24.689	19.000	68.377					D
Cd	0.03	0.07	10.00	2	0.002	0.001	0.001	0.002					D		3	0.080	0.034	0.041	0.100					D
Co	0.42	2.50	250.00	1	0.021		0.021	0.021					D		2	7.500	0.707	7.000	8.000					
Cr	1.30	12.00	1250.00	2	0.055	0.017	0.043	0.067					D		3	112.012	57.355	46.036	150.000					
Cu	0.72	3.50	375.00	2	0.044	0.038	0.017	0.071					D		3	5.031	1.047	4.000	6.093					
Hg	0.02	0.08	5.00	1	0.001		0.001	0.001							3	0.136	0.150	0.007	0.300					
Mg	0.28	0.91	125.00	2	0.170	0.184	0.040	0.300	1						2	2.000	ERR	2.000	3.724					
Ni	1.10	3.70	250.00	2	0.018	0.008	0.012	0.023					D		3	32.401	23.075	13.202	58.000					D
Pb	1.90	8.70	1250.00	2	0.015	0.007	0.010	0.020					D		3	8.590	2.176	6.770	11.000					D
Sb	0.05	0.43	50.00	2	0.010	0.000	0.010	0.010							3	0.442	0.317	0.200	0.800					D
Se	0.04	0.10	50.00	1	0.015		0.015	0.015							3	0.545	0.442	0.034	0.800					D
Sn	0.27	2.40	250.00	NA	NA	NA	NA	NA							3	6.677	4.146	2.031	10.000					D
V	1.60	32.00	1250.00	2	0.071	0.030	0.050	0.092							3	10.954	1.932	9.000	12.863					D
Zn	3.80	15.00	1250.00	2	0.175	0.106	0.100	0.250							3	21.190	7.725	15.571	30.000					D
Br	2.90	4.10	500.00	NA	NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA					NA
Cl	600.00	8800.00	5000.00	1	16		16	16							1	339		339	339					D
CN-coomp	0.07	0.38	125.00	NA	NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA					NA
CN-vrij	0.01	0.08	25.00	NA	NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA					NA
F-tot	13.00	100.00	4500.00	NA	NA	NA	NA	NA							1	61.607		61.607	61.607					NA
SO4	750.00	22000.00	25000.00	1	53		53	53							1	68		68	68					D

NA: No information available, ERR: standard deviation zero.

Building material:		natuurlijk zand		leaching characteristics		composition		aqua regia in mg/kg																
identification number:		NV8003.wk1		L/S=10 columntest in mg/kg																				
16-Dec-93		adjusted values		N		mean		sd(n-1)		minimum		maximum		log(mean)		log(sd(n-1))		n>S1		outlayer		det.lim.		
element	U1	U2	S1	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	n>U1	n>U2	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	det.lim.	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	n>S1	outlayer	det.lim.
As	0.88	7.00	375.00	6	0.057	0.039	0.020	0.120							68	1.619	1.869	0.494	11.000	0.098	0.316			D
Ba	5.50	58.00	7500.00	4	0.286	0.135	0.155	0.460							149	159.807	76.121	3.000	327.668	2.125	0.320			D
Cd	0.03	0.07	10.00	5	0.002	0.002	0.000	0.013					*	D	9	0.090	0.055	0.007	1.000	-1.066	0.568			D
Co	0.42	2.50	250.00	3	0.018	0.005	0.012	0.021							21	25.219	17.526	0.406	48.541	1.085	0.730			D
Cr	1.30	12.00	1250.00	4	0.089	0.012	0.071	0.099							151	9.638	7.337	0.877	43.667	0.886	0.306			D
Cu	0.72	3.50	375.00	5	0.030	0.017	0.015	0.150							150	3.422	3.052	0.877	39.000	0.441	0.278			D
Hg	0.02	0.08	5.00	1	0.001	0.001	0.001	0.001							6	0.088	0.030	0.027	0.300					D
Mo	0.28	0.91	125.00	5	0.048	0.032	0.021	0.100							65	19.018	14.276	0.877	137.431	1.131	0.468	1		D
Ni	1.10	3.70	250.00	4	0.024	0.014	0.012	0.041							150	18.776	24.078	0.877	93.426	0.816	0.676			D
Pb	1.90	8.70	1250.00	6	0.023	0.016	0.012	0.050							137	8.566	4.169	0.877	50.000	0.871	0.278			D
Sb	0.05	0.43	50.00	5	0.008	0.003	0.005	0.013							66	0.336	0.189	0.169	2.000	-0.494	0.179			D
Se	0.04	0.10	50.00	4	0.012	0.003	0.009	0.015							21	8.466	6.072	0.068	37.912	0.709	0.664			D
Sn	0.27	2.40	250.00	NA	NA	NA	NA	NA							4	7.008	3.449	2.031	10.000					D
V	1.60	32.00	1250.00	4	0.033	0.015	0.021	0.210					*	D	148	12.259	9.688	0.877	41.974	0.921	0.422			D
Zn	3.80	15.00	1250.00	5	0.088	0.049	0.017	0.500					*	D	106	10.757	5.923	1.354	61.000	0.940	0.354			D
Br	2.90	4.10	500.00	NA	NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA					NA
Cl	600.00	8800.00	5000.00	1	12	12	12	12							1	339	339	339	339					D
CN-comp	0.07	0.38	125.00	NA	NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA					NA
CN-vrij	0.01	0.08	25.00	NA	NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA					NA
F-tot	13.00	100.00	4500.00	1	0.451	0.451	0.451	0.451					*	D	1	64.315	64.315	64.315	64.315					NA
SO4	750.00	22000.00	25000.00	2	19	2	17	227					*	D	1	81	81	81	81					D

NA: No information available, ERR: standard deviation zero.

Building material: identification number: 17-Dec-93		adjusted values granular materials		leaching characteristics										composition										
element	U1	U2	S1	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	n>U1	n>U2	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	det lim.	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	n>S1	outlayer	det lim.
PCB-28	1000000.0	1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB-52	1000000.0	1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB-101	1000000.0	1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB-118	1000000.0	1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB-138	1000000.0	1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB-153	1000000.0	1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB-180	1000000.0	1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB(tot)	1000000.0	1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
EOC(tot)	1000000.0	1000000.0	3.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
OCI-best.lim.d.	1000000.0	1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cl-vrije bestir.	1000000.0	1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Min olie	1000000.0	1000000.0	250.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA: No information available, EFR: standarddeviation zero.

Building material: identification number: 17-Dec-93		natuurlijk zand PCBN8003.wk1		leaching characteristics L/S=10 columntest in mg/kg		composition		aqua regia in mg/kg																
element	adjusted values granular materials U1 U2	S1	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	n>U1	n>U2	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	det.lim.	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	n>S1	outlayer	det.lim.	
PCB-28	1000000.0 1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB-52	1000000.0 1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB-101	1000000.0 1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB-118	1000000.0 1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB-138	1000000.0 1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB-153	1000000.0 1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB-180	1000000.0 1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB(tot)	1000000.0 1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
EOCl(tot)	1000000.0 1000000.0	3.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	0.100	NA	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	D
OCi-best.mid.	1000000.0 1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	0.100	NA	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	D
Cl-vrije bestr.	1000000.0 1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Min.olie	1000000.0 1000000.0	250.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3	4540.000	4812.775	20.000	9600.000	2					

NA: No information available, ERR: standarddeviation zero

Building material: natuurlijk zand		leaching characteristics										composition														
identification number: PACN8003.wk1		L/S=10 columntest in mg/kg										aqua regia in mg/kg														
adjusted values granular materials		leaching characteristics										composition														
element	U1	U2	S1	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	n>U1	n>U2	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	det.lim.	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	n>S1	outlayer	det.lim.		
Benzeen	.....1000000.00		1.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenz.	.....1000000.00		1.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Toluene	.....1000000.00		1.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Xylenen	.....1000000.00		1.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Fenolen	.....1000000.00		1.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cl-fenol	.....1000000.00		1.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Arom.(tot)	.....1000000.00		1.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naf1000000.00		5.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5	0.044	0.013	0.020	0.050	0.020	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	D
Ph	.....1000000.00		20.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4	0.035	0.044	0.010	2.500	0.010	2.500	2.500	2.500	2.500	D
An	.....1000000.00		10.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4	0.015	0.010	0.010	1.000	0.010	1.000	1.000	1.000	1.000	D
Fla	.....1000000.00		35.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4	0.060	0.062	0.010	2.100	0.010	2.100	2.100	2.100	2.100	D
Chr	.....1000000.00		10.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4	0.020	0.020	0.010	0.580	0.010	0.580	0.580	0.580	0.580	D
BaA	.....1000000.00		50.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4	0.022	0.025	0.010	0.520	0.010	0.520	0.520	0.520	0.520	D
BaP	.....1000000.00		10.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4	0.022	0.025	0.010	0.660	0.010	0.660	0.660	0.660	0.660	D
BkF	.....1000000.00		50.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4	0.018	0.015	0.010	0.200	0.010	0.200	0.200	0.200	0.200	D
IP	.....1000000.00		50.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4	0.023	0.025	0.010	0.220	0.010	0.220	0.220	0.220	0.220	D
BPe	.....1000000.00		50.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5	0.046	0.057	0	0	0	0	0	0	0	D
PAK10(tot)	.....1000000.00		75.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4	0.288	0.249	0.140	7.940	0.140	7.940	7.940	7.940	7.940	D

NA: No information available; ERR: standard deviation zero.

Building material: identification number: 17-Dec-93		ontzilt zeezand PACN8004.wk1		leaching characteristics L/S=10 columntest in mg/kg		composition		aqua regia in mg/kg															
element	adjusted values granular materials U1 U2 S1	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	n>U1	n>U2	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	det.lim.	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	n>S1	outlayer	det.lim.	
Benzeen	.....:1000000.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenz.	.....:1000000.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Toluuen	.....:1000000.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Xylenen	.....:1000000.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Fenolen	.....:1000000.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ch-fenol	.....:1000000.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Arom.(tot)	.....:1000000.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naf	.....:1000000.00	5.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ph	.....:1000000.00	20.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
An	.....:1000000.00	10.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Fla	.....:1000000.00	35.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chr	.....:1000000.00	10.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
BaA	.....:1000000.00	50.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
BaP	.....:1000000.00	10.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
BkF	.....:1000000.00	50.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
IP	.....:1000000.00	50.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
BPe	.....:1000000.00	50.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PAK10(tot)	.....:1000000.00	75.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA: No information available, ERR: standarddeviation zero.

Building material: identification number: 16-Dec-93		Ontzilt zeezand NV8004.wk1										composition												
adjusted values granular materials		leaching characteristics										aqua regia in mg/kg												
element	U1	U2	S1	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	n>U1	n>U2	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	det.lim.	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	n>S1	outlayer	det.lim.
As	0.88	7.00	375.00	1	0.084	0.084	0.084	0.084							1	3.600	3.600	3.600	3.600					D
Ba	5.50	58.00	7500.00	1	0.021	0.021	0.021	0.021						D	1	4.000	4.000	4.000	4.000					D
Cd	0.03	0.07	10.00	1	0.002	0.002	0.002	0.002						D	1	0.100	0.100	0.100	0.100					D
Co	0.42	2.50	250.00	1	0.012	0.012	0.012	0.012						D	1	2.000	2.000	2.000	2.000					D
Cr	1.30	12.00	1250.00	1	0.088	0.088	0.088	0.088						D	1	10.000	10.000	10.000	10.000					D
Cu	0.72	3.50	375.00	1	0.058	0.058	0.058	0.058						D	1	1.000	1.000	1.000	1.000					D
Hg	0.02	0.08	5.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA	1	0.100	0.100	0.100	0.100					D
Mo	0.28	0.91	125.00	1	0.024	0.024	0.024	0.024						D	1	2.000	2.000	2.000	2.000					D
Ni	1.10	3.70	250.00	1	0.016	0.016	0.016	0.016						D	1	4.000	4.000	4.000	4.000					D
Pb	1.90	8.70	1250.00	1	0.016	0.016	0.016	0.016						D	1	2.000	2.000	2.000	2.000					D
Sb	0.05	0.43	50.00	1	0.003	0.003	0.003	0.003						D	1	0.200	0.200	0.200	0.200					D
Se	0.04	0.10	50.00	1	0.009	0.009	0.009	0.009						D	1	0.800	0.800	0.800	0.800					D
Sn	0.27	2.40	250.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA	1	10.000	10.000	10.000	10.000					D
V	1.60	32.00	1250.00	1	0.300	0.300	0.300	0.300						NA	1	6.000	6.000	6.000	6.000					D
Zn	3.80	15.00	1250.00	1	0.220	0.220	0.220	0.220						NA	1	8.000	8.000	8.000	8.000					D
Br	2.90	4.10	500.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					NA
Cl	600.00	8800.00	5000.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					NA
CN-comp	0.07	0.38	125.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					NA
CN-vrij	0.01	0.08	25.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					NA
F-tot	13.00	100.00	4500.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					NA
SO4	750.00	22000.00	25000.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					NA

NA: No information available, ERR: standard deviation zero.

Building material: identification number: 1e-Dec-93		kalksteen NV8005.wk1																						
adjusted values granular materials		leaching characteristics L/S=10 columntest in mg/kg					composition aqua regia in mg/kg																	
element	U1	U2	S1	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	n>U1	n>U2	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	del.lim.	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	n>S1	outlayer	del.lim.
As	0.88	7.00	375.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4	2.382	1.435	1.000	4.397					D
Ba	5.50	58.00	7500.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3	59.965	45.456	14.000	104.894					D
Cd	0.03	0.07	10.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3	0.128	0.049	0.074	0.500					D
Co	0.42	2.50	250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	5.082	6.955	0.164	10.000					
Cr	1.30	12.00	1250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4	12.052	11.586	1.640	27.568					
Cu	0.72	3.50	375.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4	5.706	3.981	0.410	9.414					
Hg	0.02	0.08	5.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3	0.208	0.198	0.013	0.410					
Mn	0.28	0.91	125.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	0.746	0.104	0.672	0.820					D
Ni	1.10	3.70	250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4	10.553	9.494	0.410	21.000					
Pb	1.90	8.70	1250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4	6.809	4.562	2.000	12.776					D
Sb	0.05	0.43	50.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3	0.837	1.018	0.107	2.000					D
Se	0.04	0.10	50.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3	1.225	1.047	0.034	2.000					D
Sn	0.27	2.40	250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	5.336	6.596	0.672	10.000					D
V	1.60	32.00	1250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3	18.229	13.429	8.200	33.486					D
Zn	3.80	15.00	1250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4	19.892	13.502	8.200	35.000					D
Br	2.90	4.10	500.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	0.582		0.582	0.582					D
Cl	600.00	8800.00	5000.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	219	165	103	336					D
CN-comp	0.07	0.38	125.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					NA
CN-vrij	0.01	0.08	25.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					NA
F-tot	13.00	100.00	4500.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	253.487	300.501	41.000	465.973					NA
SO4	750.00	22000.00	25000.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	2174		2174	2174					NA

NA: No information available, ERR: standard deviation zero.

Building material:		ontzilt zeezand		leaching characteristics		composition		aqua regia in mg/kg																
identification number:		PCBN8004.wk1		L/S=10 columntest in mg/kg																				
adjusted values																								
granular materials																								
element	U1	U2	S1	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	n>U1	n>U2	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	det.lim.	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	n>S1	outlayer	det.lim.
PCB-28	1000000.0	1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB-52	1000000.0	1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB-101	1000000.0	1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB-118	1000000.0	1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB-138	1000000.0	1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB-153	1000000.0	1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB-180	1000000.0	1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB(tot)	1000000.0	1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
EOC(tot)	1000000.0	1000000.0	3.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
OCI-besl.mid.	1000000.0	1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cl-vrije bestr.	1000000.0	1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Mfn olie	1000000.0	1000000.0	250.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y

Building material: identification number: 16-Dec-93	adjusted values		granular materials		leaching characteristics		composition		aqua regia in mg/kg				
	U1	U2	S1	S2	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	det.lim.
basalt													
NV8008.wk1													
L/S=10 columntest													
As	0.88	7.00	375.00		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ba	5.50	58.00	7500.00		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cd	0.03	0.07	10.00		NA	NA	NA	0.677	0.677	0.677	0.677	NA	D
Co	0.42	2.50	250.00		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cr	1.30	12.00	1250.00		NA	NA	NA	250.490	250.490	250.490	250.490	NA	NA
Cu	0.72	3.50	375.00		NA	NA	NA	47.390	47.390	47.390	47.390	NA	NA
Hg	0.02	0.08	5.00		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Mb	0.28	0.91	125.00		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ni	1.10	3.70	250.00		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pb	1.90	8.70	1250.00		NA	NA	NA	13.540	13.540	13.540	13.540	NA	NA
Sb	0.05	0.43	50.00		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Se	0.04	0.10	50.00		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sn	0.27	2.40	250.00		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
V	1.60	32.00	1250.00		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Zn	3.80	15.00	1250.00		NA	NA	NA	121.860	121.860	121.860	121.860	NA	NA
Br	2.90	4.10	500.00		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cl	600.00	8800.00	5000.00		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
CN-comp	0.07	0.38	125.00		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
CN-vrij	0.01	0.08	25.00		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
F-tot	13.00	100.00	4500.00		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SD4	750.00	22000.00	25000.00		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA: No information available, ERR: standard deviation zero.

Building material:		kalksteen																						
identification number:		V4005.wk1																						
adjusted values		leaching characteristics					L/S=10 columntest in mg/kg																	
granular materials		leaching characteristics					L/S=10 columntest in mg/kg																	
element	U1	U2	S1	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	n>U1	n>U2	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	det.lim.	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	n>S1	outlayer	det.lim.
As	0.88	7.00	375.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4	2.382	1.435	1.000	4.397					D
Ba	5.50	58.00	7500.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3	59.965	45.456	14.000	104.894					D
Cd	0.03	0.07	10.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3	0.128	0.049	0.074	0.500					D
Co	0.42	2.50	250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	5.082	6.955	0.164	10.000					
Cr	1.30	12.00	1250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4	12.052	11.586	1.640	27.568					
Cu	0.72	3.50	375.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4	5.706	3.981	0.410	9.414					
Hg	0.02	0.08	5.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3	0.208	0.198	0.013	0.410					
Mn	0.28	0.91	125.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	0.746	0.104	0.672	0.820					D
Ni	1.10	3.70	250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4	10.553	9.494	0.410	21.000					
Pb	1.90	8.70	1250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4	6.809	4.562	2.000	12.776					D
Sb	0.05	0.43	50.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3	0.837	1.018	0.107	2.000					D
Se	0.04	0.10	50.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3	1.225	1.047	0.034	2.000					D
Sn	0.27	2.40	250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	5.336	6.596	0.672	10.000					D
V	1.60	32.00	1250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3	18.229	13.429	8.200	33.486					D
Zn	3.80	15.00	1250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4	19.892	13.502	8.200	35.000					D
Br	2.90	4.10	500.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	0.582		0.582	0.582					D
Cl	600.00	8800.00	5000.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	219	165	103	336					D
CN-comp	0.07	0.38	125.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					NA
CN-vrij	0.01	0.08	25.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					NA
F-tot	13.00	100.00	4500.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	253.487	300.501	41.000	465.973					NA
SO4	750.00	22000.00	25000.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	2174		2174	2174					NA

NA: No information available, ERR: standard deviation zero.

Building material:		flugsand		leaching characteristics		composition		aqua regia in mg/kg				
identification number:		NV8011.wk1		L/S=10 columntest in mg/kg								
16-Dec-93	adjusted values	granular materials		minimum	maximum	n>U1	n>U2	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	det.lim.	
element	U1	U2	S1	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	det.lim.
As	0.88	7.00	375.00	1	0.012	0.012	0.012	0.012			D	
Ba	5.50	56.00	7500.00	NA	NA	NA	NA	NA			NA	NA
Cd	0.03	0.07	10.00	1	0.003	0.003	0.003	0.003			D	
Co	0.42	2.50	250.00	1	0.003	0.003	0.003	0.003			D	
Cr	1.30	12.00	1250.00	1	0.002	0.002	0.002	0.002			D	
Cu	0.72	3.50	375.00	1	0.050	0.050	0.050	0.050			D	
Hg	0.02	0.08	5.00	NA	NA	NA	NA	NA			NA	NA
Mn	0.28	0.91	125.00	1	0.010	0.010	0.010	0.010			D	
Ni	1.10	3.70	250.00	1	0.010	0.010	0.010	0.010			D	
Pb	1.90	8.70	1250.00	1	0.030	0.030	0.030	0.030			D	
Sb	0.05	0.43	50.00	1	0.010	0.010	0.010	0.010				D
Se	0.04	0.10	50.00	1	0.020	0.020	0.020	0.020				D
Sn	0.27	2.40	250.00	1	0.010	0.010	0.010	0.010			D	
V	1.60	32.00	1250.00	1	0.065	0.065	0.065	0.065				D
Zn	3.80	15.00	1250.00	1	0.200	0.200	0.200	0.200				D
Br	2.90	4.10	500.00	NA	NA	NA	NA	NA			NA	NA
Cl	600.00	8800.00	5000.00	NA	NA	NA	NA	NA			NA	NA
CN-comp	0.07	0.38	125.00	NA	NA	NA	NA	NA			NA	NA
CN-wrj	0.01	0.08	25.00	NA	NA	NA	NA	NA			NA	NA
F-hot	13.00	100.00	4500.00	NA	NA	NA	NA	NA			NA	NA
SO4	750.00	22000.00	25000.00	1	55	55	55	55			D	
					664	664	664	664				
					339	339	339	339				
					ERR	ERR	ERR	ERR				
					0.034	0.034	0.034	0.034				
					54.273	46.709	0.339	81.240				
					78.983	15.635	60.930	88.010				
					66.346	0.000	66.348	67.700				
					NA	NA	NA	NA			NA	NA
					2	339	339	339				D
					NA	NA	NA	NA			NA	NA
					NA	NA	NA	NA			NA	NA
					NA	NA	NA	NA			NA	NA
					NA	NA	NA	NA			NA	NA
					1	664	664	664				

NA: No information available, ERR: standarddeviation zero.

Building material:		basalt																						
identification number:		V4008.wk1																						
18-Dec-93		leaching characteristics L/S=10 columntest in mg/kg																						
adjusted values		composition																						
granular materials		aqua regia in mg/kg																						
element	U1	U2	S1	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	n>U1	n>U2	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	del.lim.	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	n>S1	outlayer	del.lim.
As	0.88	7.00	375.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ba	5.50	58.00	7500.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cd	0.03	0.07	10.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	0.677	0.677	0.677	0.677	0.677	0.677	NA	NA	D
Co	0.42	2.50	250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cr	1.30	12.00	1250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	250.490	250.490	250.490	250.490	250.490	250.490	NA	NA	NA
Cu	0.72	3.50	375.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	47.390	47.390	47.390	47.390	47.390	47.390	NA	NA	NA
Hg	0.02	0.08	5.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Mo	0.28	0.91	125.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ni	1.10	3.70	250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pb	1.90	8.70	1250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	13.540	13.540	13.540	13.540	13.540	13.540	NA	NA	NA
Sb	0.05	0.43	50.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Se	0.04	0.10	50.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sn	0.27	2.40	250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
V	1.60	32.00	1250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Zn	3.80	15.00	1250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	121.860	121.860	121.860	121.860	121.860	121.860	NA	NA	NA
Br	2.90	4.10	500.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cl	600.00	8800.00	5000.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
CN-comp	0.07	0.38	125.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
CN-vrij	0.01	0.08	25.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
F-tot	13.00	100.00	4500.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SO4	750.00	22000.00	25000.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA: No information available, ERR: standarddeviation zero.

Building material: identification number: 17-Dec-93		lavasteen PACN8012.wk1		leaching characteristics L/S=10 columntest in mg/kg		composition		aqua regia in mg/kg										
element	adjusted values granular materials	S1	U1	U2	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	n>U1	n>U2	log(mean)	log(sd(n-1))	n>S1	outlayer	det.lim.
Benzeen	.....10000000.00	1.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenz.	.....10000000.00	1.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Toluene	.....10000000.00	1.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Xylenen	.....10000000.00	1.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Fenolen	.....10000000.00	1.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cl-fenol	.....10000000.00	1.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Arom.(tot)	.....10000000.00	1.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naf	.....10000000.00	5.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	2	0.050	0.050
Ph	.....10000000.00	20.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.020	0.014	0.010	0.010	0.030	0.010	2	0.020	0.030
An	.....10000000.00	10.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	2	0.010	0.010
Fla	.....10000000.00	35.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.025	0.021	0.010	0.010	0.040	0.010	2	0.025	0.040
Chr	.....10000000.00	10.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	2	0.010	0.010
BaA	.....10000000.00	50.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	2	0.010	0.010
BaP	.....10000000.00	10.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	2	0.010	0.010
BkF	.....10000000.00	50.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	2	0.010	0.010
IP	.....10000000.00	50.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	2	0.010	0.010
BPe	.....10000000.00	50.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	2	0.010	0.010
PAK10(tot)	.....10000000.00	75.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.165	0.035	0.140	0.190	0.190	0.190	2	0.165	0.190

a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y

NA: No information available, ERR: standarddeviation zero

Building material: identification number: 18-Dec-93		lavasteen NV8012.wk1										leaching characteristics L/S=10 columntest in mg/kg										composition aqua regia in mg/kg									
element	adjusted values					N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	n>U1	n>U2	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	det.lim.	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	n>S1	outlayer	det.lim.					
	U1	U2	S1	U1	U2																						U1	U2	S1	U1	U2
As	0.88	7.00	375.00			2	0.022	0.019	0.009	0.850					D	9	5.761	9.214	0.800	22.000					D						
Ba	5.50	58.00	7500.00			1	0.320	0.320	0.320	0.320					D	4	420.996	98.250	328.000	555.984					D						
Cd	0.03	0.07	10.00			2	0.002	0.001	0.001	0.027					D	4	0.086	0.018	0.063	1.000					D						
Co	0.42	2.50	250.00			1	0.036	0.036	0.036	0.036					D	4	32.436	6.840	24.000	38.000					D						
Cr	1.30	12.00	1250.00			3	0.040	0.026	0.010	0.059					D	8	53.768	51.460	5.000	245.000					D						
Cu	0.72	3.50	375.00			3	0.046	0.027	0.024	0.076					D	9	40.182	12.955	13.000	53.000					D						
Hg	0.02	0.08	5.00			1	0.001	0.001	0.001	0.001					D	4	0.078	0.045	0.011	0.100					D						
Mo	0.28	0.91	125.00			3	0.049	0.030	0.020	0.079					D	3	1.773	0.393	1.320	40.000					D						
Ni	1.10	3.70	250.00			3	0.021	0.012	0.010	0.034					D	9	70.730	38.930	13.000	148.368					D						
Pb	1.90	8.70	1250.00			3	0.036	0.023	0.010	0.050					D	6	6.627	6.847	1.000	19.008					D						
Sb	0.05	0.43	50.00			1	0.008	0.008	0.008	0.008					D	4	0.206	0.008	0.200	2.000					D						
Se	0.04	0.10	50.00			1	0.015	0.015	0.015	0.015					D	4	0.907	0.815	0.028	2.000					D						
Sn	0.27	2.40	250.00			NA	NA	NA	NA	NA					NA	3	5.949	3.552	1.848	8.000					D						
V	1.60	32.00	1250.00			2	0.358	0.427	0.056	0.660					NA	4	158.736	12.519	141.000	223.344					D						
Zn	3.80	15.00	1250.00			3	0.093	0.086	0.028	0.190					D	6	45.984	8.812	31.000	56.000					D						
Br	2.90	4.10	500.00			NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA	NA	NA	NA						NA						
Cl	600.00	8800.00	5000.00			2	29	29	9	50					NA	1	500	500	500	500					NA						
CN-comp	0.07	0.38	125.00			NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA	NA	NA	NA						NA						
CN-vrij	0.01	0.08	25.00			NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA	NA	NA	NA						NA						
F-tot	13.00	100.00	4500.00			1	5.010	5.010	5.010	5.010					D	1	493.680	493.680	493.680	493.680					D						
SO4	750.00	22000.00	25000.00			2	41	13	31	50					D	2	424	250	247	600					D						

NA: No information available, ERR: standard deviation zero.

Building material: identification number: 1e-Dec-93		cementbeton NV8013.wk1										composition												
adjusted values granular materials		leaching characteristics										aqua regia in mg/kg												
element	U1	U2	S1	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	n>U1	n>U2	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	del.lim.	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	n>S1	outlayer	del.lim.
As	0.88	7.00	375.00	3	0.030	0.017	0.010	0.040							2	3.906	0.150	3.800	20.064					
Ba	5.50	58.00	7500.00	2	4.279	2.293	2.700	5.858	1						2	106.218	11.952	97.768	279.680					
Cd	0.03	0.07	10.00	3	0.005	0.005	0.001	0.010							3	0.043	0.016	0.030	0.061					D
Co	0.42	2.50	250.00	1	0.010		0.010	0.010						D	1	4.682		4.682	4.682					
Cr	1.30	12.00	1250.00	3	0.127	0.163	0.010	0.313							3	28.327	5.188	22.654	32.832					
Cu	0.72	3.50	375.00	3	0.087	0.099	0.015	0.200							2	5.609	0.520	5.241	18.240					
Hg	0.02	0.08	5.00	3	0.001	0.001	0.000	0.003							2	0.015	0.004	0.012	0.243					D
Mo	0.28	0.91	125.00	2	0.085	0.021	0.070	1.716	1	1					3	1.708	0.354	1.301	1.940					D
Ni	1.10	3.70	250.00	2	0.016	0.006	0.011	1.000							3	12.482	3.441	10.032	16.416					
Pb	1.90	8.70	1250.00	2	0.020	0.014	0.010	0.500							2	5.144	0.138	5.048	8.269					D
Sb	0.05	0.43	50.00	2	0.020	0.014	0.010	0.030							2	0.641	0.004	0.638	4.821					D
Se	0.04	0.10	50.00	1	0.030		0.030	0.030							2	0.049	0.000	0.049	1.824					D
Sn	0.27	2.40	250.00	1	0.030		0.030	0.030							2	1.578	0.013	1.569	2.432					D
V	1.60	32.00	1250.00	3	0.061	0.028	0.040	0.063							2	15.306	0.443	14.993	31.008					D
Zn	3.80	15.00	1250.00	2	0.100	ERR	0.100	1.072							3	22.504	6.867	17.924	30.400					D
Br	2.90	4.10	500.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					NA
Cl	600.00	8800.00	5000.00	2	3	3	1	5							2	295	0	295	295					D
CN-comp	0.07	0.38	125.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					NA
CN-vrij	0.01	0.08	25.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					NA
F-test	13.00	100.00	4500.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA	2	114.760	4.256	111.750	117.770					NA
SO4	750.00	22000.00	25000.00	3	48	28	20	76							2	3014	197	2875	9667					*

NA: No information available, ERR: standard deviation zero.

Building material: identification number: 17-Dec-93 adjusted values granular materials		lavasteen PCBN8012.wk1 leaching characteristics L/S=10 columntest in mg/kg		composition aqua regia in mg/kg																							
element	U1	U2	S1	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	n>U1	n>U2	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	det.lim.	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	n>S1	outlayer	det.lim.	
PCB-28	1000000.0	1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB-52	1000000.0	1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB-101	1000000.0	1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB-118	1000000.0	1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB-138	1000000.0	1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB-153	1000000.0	1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB-180	1000000.0	1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB(tot)	1000000.0	1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
EOC(tot)	1000000.0	1000000.0	3.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
OCI-best.mid	1000000.0	1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cl-vrije bestr.	1000000.0	1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Min olie	1000000.0	1000000.0	250.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y

NA: No information available, ERR: standarddeviation zero

Building material:		cementbeton																						
identification number:		PACN8013.wk1		leaching characteristics		L/S=10 columntest in mg/kg		composition		aqua regia in mg/kg														
adjusted values																								
granular materials																								
element	U1	U2	S1	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	n>U1	n>U2	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	det.lim.	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	n>S1	outlayer	det.lim.
Benzeen	.....1000000.00		1.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenz.	.....1000000.00		1.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Toluene	.....1000000.00		1.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Xylenen	.....1000000.00		1.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Fenolen	.....1000000.00		1.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chenol	.....1000000.00		1.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Arom.(tot)	.....1000000.00		1.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naf	.....1000000.00		5.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	0.001	0.000	0.001	0.007	0.001	0.007	0.001	0.007	D
Ph	.....1000000.00		20.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	0.002	0.000	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	D
An	.....1000000.00		10.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	D
Fia	.....1000000.00		35.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	D
Chr	.....1000000.00		10.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	D
BaA	.....1000000.00		50.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	D
BaP	.....1000000.00		10.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3	0.050	0.000	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	D
BKF	.....1000000.00		50.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3	0.050	0.000	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	D
IP	.....1000000.00		50.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3	0.050	0.000	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	D
BPe	.....1000000.00		50.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3	0.050	0.000	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	D
PAK10(tot)	.....1000000.00		75.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	0.250	0.000	0.250	0.257	0.250	0.257	0.250	0.257	D

NA: No information available, ERR: standard deviation zero.

Building material:		cementbeton										composition										aqua regia in mg/kg																																							
identification number:		V4013.wk1										leaching characteristics										L/S=10 columntest in mg/kg										composition										aqua regia in mg/kg																			
adjusted values																																																													
granular materials																																																													
element	U1	U2	S1	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	n>U1	n>U2	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	det.lim.	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	det.lim.	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	det.lim.																													
As	0.88	7.00	375.00	2	0.412	0.083	0.353	5.800					*		2	3.906	0.150	3.800	20.064					*	D	2	3.906	0.150	3.800	20.064					*	D																									
Ba	5.50	58.00	7500.00	8	32.600	20.818	16.000	66.000							2	106.218	11.952	97.766	279.680							2	106.218	11.952	97.766	279.680					*	D																									
Cd	0.03	0.07	10.00	8	0.667	0.462	0.055	1.000							3	0.043	0.016	0.030	0.061							3	0.043	0.016	0.030	0.061					*	D																									
Co	0.42	2.50	250.00	6	1.917	0.204	1.500	2.000							1	4.682		4.682	4.682							1	4.682		4.682	4.682					*	D																									
Cr	1.30	12.00	1250.00	7	1.720	0.919	1.000	5.540							3	28.327	5.188	22.654	32.832							3	28.327	5.188	22.654	32.832					*	D																									
Cu	0.72	3.50	375.00	7	2.117	0.431	1.600	8.300							2	5.609	0.520	5.241	18.240							2	5.609	0.520	5.241	18.240					*	D																									
Hg	0.02	0.08	5.00	1	0.400		0.400	0.400							2	0.015	0.004	0.012	0.243							2	0.015	0.004	0.012	0.243					*	D																									
Mo	0.28	0.91	125.00	7	2.034	0.856	0.640	13.710							3	1.708	0.354	1.301	1.940							3	1.708	0.354	1.301	1.940					*	D																									
Ni	1.10	3.70	250.00	7	4.526	5.820	2.000	27.700							3	12.482	3.441	10.032	16.416							3	12.482	3.441	10.032	16.416					*	D																									
Pb	1.90	8.70	1250.00	2	0.183	0.004	0.180	9.900							2	5.144	0.138	5.046	8.269							2	5.144	0.138	5.046	8.269					*	D																									
Sb	0.05	0.43	50.00	2	0.598	0.068	0.550	4.400	1						2	0.641	0.004	0.638	4.621							2	0.641	0.004	0.638	4.621					*	D																									
Se	0.04	0.10	50.00	2	0.051	0.022	0.035	4.400	1						2	0.049	0.000	0.049	1.824							2	0.049	0.000	0.049	1.824					*	D																									
Sn	0.27	2.40	250.00	3	29.433	22.258	4.400	46.990	2						2	1.578	0.013	1.569	2.432							2	1.578	0.013	1.569	2.432					*	D																									
V	1.60	32.00	1250.00	3	3.887	1.946	1.910	5.800							2	15.306	0.443	14.993	31.008							2	15.306	0.443	14.993	31.008					*	D																									
Zn	3.80	15.00	1250.00	7	2.247	1.468	0.430	15.000							3	22.504	6.867	17.924	30.400							3	22.504	6.867	17.924	30.400					*	D																									
Br	2.90	4.10	500.00	NA	NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA																								
Cl	600.00	8800.00	5000.00	2	165	208	18	312							2	295	0	295	295							2	295	0	295	295					*	D																									
CN-comp	0.07	0.38	125.00	NA	NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA																								
CN-vrij	0.01	0.08	25.00	NA	NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA																								
F-tot	13.00	100.00	4500.00	2	25.080	6.689	20.350	29.810							2	114.760	4.256	111.750	117.770							2	114.760	4.256	111.750	117.770					*	D																									
SO4	750.00	22000.00	25000.00	3	1659	934	581	2225							2	3014	197	2875	9667							2	3014	197	2875	9667					*	D																									

NA: No information available; ERR: standarddeviation zero.

Building material:		cementbeton met aardelite																						
identification number:		NV8cb01.wk1																						
17-Dec-93		leaching characteristics					L/S=10 columntest in mg/kg																	
adjusted values granular materials		leaching characteristics					L/S=10 columntest in mg/kg																	
element	U1	U2	S1	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	n>U1	n>U2	log(mean)	log(sd(n-1))	oulayer	det.lim.	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	n>S1	oulayer	det.lim.
As	0.88	7.00	375.00	3	0.040	0.040	0.040	0.040							2	19.456	19.456	19.456	19.456					
Ba	5.50	58.00	7500.00	3	2.300	1.311	0.900	3.500							2	401.584	22.786	385.472	417.696					
Cd	0.03	0.07	10.00	3	0.001	0.001	0.001	0.001						D	2	4.834	1.935	3.466	6.202					
Co	0.42	2.50	250.00	3	0.010	0.010	0.010	0.010						D	2	4.560	0.946	3.891	5.229					
Cr	1.30	12.00	1250.00	3	0.017	0.006	0.010	0.020						D	2	59.888	20.206	45.600	74.176					
Cu	0.72	3.50	375.00	3	0.015	0.015	0.015	0.015						D	2	38.912	10.318	31.616	48.208					
Hg	0.02	0.06	5.00	3	0.003	0.000	0.003	0.003							2	0.243	0.243	0.243	0.243					D
Mo	0.28	0.91	125.00	3	0.670	0.346	0.310	1.000	3	1					2	5.350	1.720	4.134	6.566					
Ni	1.10	3.70	250.00	3	0.020	0.020	0.020	0.020						D	2	17.328	0.430	17.024	17.632					
Pb	1.90	8.70	1250.00	3	0.030	0.030	0.030	0.030						D	2	123.728	48.581	89.378	158.080					
Sb	0.05	0.43	50.00	3	0.030	0.030	0.030	0.030							2	15.808	3.439	13.378	18.240					D
Se	0.04	0.10	50.00	3	0.030	0.030	0.030	0.030							2	1.824	1.824	1.824	1.824					D
Sn	0.27	2.40	250.00	3	0.030	0.030	0.030	0.030						D	2	18.848	4.299	15.808	21.888					D
V	1.60	32.00	1250.00	3	0.040	0.040	0.040	0.040						D	2	36.784	3.869	34.048	39.520					D
Zn	3.80	15.00	1250.00	3	0.100	0.000	0.100	0.100						D	2	276.640	98.882	206.720	346.560					D
Br	2.90	4.10	500.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					NA
Cl	600.00	8800.00	5000.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					NA
CN-comp	0.07	0.38	125.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					NA
CN-vrij	0.01	0.08	25.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					NA
F-tot	13.00	100.00	4500.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					NA
SO4	750.00	22000.00	25000.00	2	244	1	243	270						D	2	13589	387	13315	13862					NA

NA: No information available, ERR: standard deviation zero.

Building material: identification number: 17-Dec-93		cementbeton PCBN8013.wk1		leaching characteristics L/S=10 columntest in mg/kg		composition		aqua regia in mg/kg															
element	adjusted values granular materials U1 U2	S1	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	n>U1	n>U2	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	det.lim.	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	n>S1	outlayer	det.lim.
PCB-28	1000000.0 1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB-52	1000000.0 1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB-101	1000000.0 1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB-118	1000000.0 1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB-138	1000000.0 1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB-153	1000000.0 1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB-180	1000000.0 1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB(tot)	1000000.0 1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
EOC(tot)	1000000.0 1000000.0	3.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
OCi best.mid.	1000000.0 1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cl-vrije bestr.	1000000.0 1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Min.olie	1000000.0 1000000.0	250.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA: No information available. ERR: standarddeviation zero

Building material:		cementbeton met AVI-slak										composition										aqua regia in mg/kg												
identification number:		NV8cb02.wk1										leaching characteristics										L/S=10 columntest in mg/kg												
element	adjusted values		granular materials		U1		U2		S1		N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	n>U1	n>U2	log(mean)	log(sd(n-1))	oulayer	det.lim.	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	n>S1	oulayer	det.lim.			
	U1	U2	U1	U2	U1	U2	sd(n-1)	minimum	maximum	n>U1																						n>U2	log(mean)	log(sd(n-1))
As	0.88	7.00	375.00		1	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	1	0.010	0.010	0.010	0.010							3	4.673	0.128	4.548	4.803							D	
Ba	5.50	58.00	7500.00		1	8.294	8.294	8.294	8.294	8.294	1	8.294	8.294	8.294	8.294	1							3	175.367	15.370	159.053	189.574							D
Cd	0.03	0.07	10.00		1	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		0.001	0.001	0.001	0.001							2	0.122	0.000	0.122	0.492							D	
Co	0.42	2.50	250.00		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Cr	1.30	12.00	1250.00		1	0.347	0.347	0.347	0.347	0.347		0.347	0.347	0.347	0.347							3	34.984	3.845	32.364	39.398								
Cu	0.72	3.50	375.00		1	0.253	0.253	0.253	0.253	0.253		0.253	0.253	0.253	0.253							3	95.557	86.546	33.914	194.499								
Hg	0.02	0.08	5.00		1	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		0.001	0.001	0.001	0.001							2	0.018	ERR	0.018	0.024								D
Mo	0.28	0.91	125.00		1	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100		0.100	0.100	0.100	0.100							3	1.650	0.183	1.496	1.867								D
Ni	1.10	3.70	250.00		1	0.065	0.065	0.065	0.065	0.065		0.065	0.065	0.065	0.065							2	11.555	0.219	11.400	14.525								D
Pb	1.90	8.70	1250.00		1	0.045	0.045	0.045	0.045	0.045		0.045	0.045	0.045	0.045							3	72.159	25.856	50.859	100.928								
Sb	0.05	0.43	50.00		1	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010		0.010	0.010	0.010	0.010							3	3.480	0.724	2.681	4.092								
Se	0.04	0.10	50.00		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	D	
Sn	0.27	2.40	250.00		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	D	
V	1.60	32.00	1250.00		1	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050		0.050	0.050	0.050	0.050							3	4.830	0.967	4.061	5.916								D
Zn	3.80	15.00	1250.00		1	0.101	0.101	0.101	0.101	0.101		0.101	0.101	0.101	0.101							3	17.287	0.510	16.915	17.869								D
Br	2.90	4.10	500.00		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Cl	600.00	8800.00	5000.00		1	48	48	48	48	48		48	48	48	48							3	368	47	317	409								D
CN-comp	0.07	0.38	125.00		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
CN-vrij	0.01	0.08	25.00		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
F-tot	13.00	100.00	4500.00		NA	NA	NA	NA	NA	NA		NA	NA	NA	NA							3	136.395	2.958	134.307	136.779								
SO4	750.00	22000.00	25000.00		1	69	69	69	69	69		69	69	69	69							3	3825	217	3605	4040								

NA: No information available, ERR: standard deviation zero.

Building material:		cementbeton met aardelite																						
identification number:		V4cb01.wk1																						
18-Dec-93		leaching characteristics					64 days diffusiontest in mg/m2																	
adjusted values		leaching characteristics					64 days diffusiontest in mg/m2																	
products		leaching characteristics					64 days diffusiontest in mg/m2																	
element	U1	U2	S1	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	n>U1	n>U2	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	det.lim.	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	n>S1	outlayer	det.lim.
As	41.0	140.0	750.0	4	3.550	2.598	1.300	5.800							2	19.456		19.456	19.456					
Ba	600.0	2000.0	15000.0	2	18.800	1.556	17.700	19.900							2	401.584	22.786	385.472	417.696					
Cd	1.1	3.8	20.0	2	0.200		0.200	0.200							2	4.834	1.935	3.466	6.202					
Co	29.0	95.0	500.0	2	1.500		1.500	1.500							2	4.560	0.946	3.891	5.229					
Cr	140.0	480.0	2500.0	2	1.500		1.500	1.500						D	2	59.888	20.206	45.600	74.176					
Cu	51.0	170.0	750.0	3	1.767	0.473	1.400	5.200							2	38.912	10.318	31.616	46.208					
Hg	0.4	1.4	10.0	2	0.400		0.400	0.400							2	0.243		0.243	0.243					
Mo	14.0	48.0	250.0	4	3.275	0.472	2.600	3.600							2	5.350	1.720	4.134	6.566					D
Ni	50.0	170.0	500.0	4	2.175	0.954	1.300	3.000						D	2	17.328	0.430	17.024	17.632					
Pb	120.0	400.0	2500.0	2	11.050	0.212	10.900	11.200							2	123.728	48.581	89.376	158.080					
Sb	3.7	12.0	100.0	2	4.400		4.400	4.400	2						2	15.808	3.439	13.376	18.240					D
Se	1.4	4.8	100.0	2	4.400		4.400	4.400	2						2	1.824		1.824	1.824					D
Sn	29.0	95.0	500.0	2	4.400		4.400	4.400						D	2	18.848	4.299	15.808	21.888					D
V	230.0	760.0	2500.0	2	5.800		5.800	5.800							2	36.784	3.869	34.048	39.520					D
Zn	209.0	670.0	2500.0	2	15.000		15.000	15.000							2	276.640	98.882	206.720	346.560					D
Br	29.0	95.0	1000.0	NA	NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA					NA
Cl	18000.0	54000.0	100000.0	NA	NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA					NA
CN-comp	7.1	24.0	250.0	NA	NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA					NA
CN-vrij	1.4	4.8	50.0	NA	NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA					NA
F-101	1300.0	4400.0	9000.0	NA	NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA					NA
SO4	27000.0	80000.0	40000.0	2	2370	594	1950	2790						D	2	13589	387	13315	13862					NA

NA: No information available. EFR: standarddeviation zero.

Building material:		cementbeton met EC-vliegias																						
identification number:		NV8cb03.wk1																						
17-Dec-93		leaching characteristics					L/S=10 columntest in mg/kg																	
adjusted values granular materials		leaching characteristics					composition																	
element	U1	U2	S1	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	n>U1	n>U2	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	def.lim.	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	n>S1	outlayer	def.lim.
As	0.88	7.00	375.00	2	0.025	0.021	0.010	0.040					D		4	5.910	0.498	5.478	6.341					D
Ba	5.50	58.00	7500.00	1	6.672	6.672	6.672	6.672	1						4	165.239	11.244	155.162	178.691					D
Cd	0.03	0.07	10.00	2	0.006	0.006	0.001	0.010							4	0.067	0.011	0.055	0.079					D
Co	0.42	2.50	250.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA		NA	NA	NA	NA	NA					NA
Cr	1.30	12.00	1250.00	2	0.183	0.184	0.054	0.313							4	30.561	4.628	28.491	34.674					NA
Cu	0.72	3.50	375.00	2	0.125	0.148	0.020	0.230							4	13.957	3.582	10.141	18.684					D
Hg	0.02	0.08	5.00	2	0.001	0.000	0.000	0.001					D		4	0.021	0.003	0.018	0.024					D
Mo	0.28	0.91	125.00	2	0.719	0.861	0.111	1.328	1	1					4	2.181	0.486	1.721	2.657					D
Ni	1.10	3.70	250.00	2	0.506	0.699	0.011	1.000							4	15.077	1.527	13.461	16.860					D
Pb	1.90	8.70	1250.00	2	0.255	0.346	0.010	0.500							4	8.655	0.885	7.813	9.533					D
Sb	0.05	0.43	50.00	1	0.010	0.010	0.010	0.010							4	1.056	0.075	0.973	1.155					D
Se	0.04	0.10	50.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA		4	0.600	0.146	0.438	0.790					D
Sn	0.27	2.40	250.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA		4	1.774	0.157	1.617	1.976					D
V	1.60	32.00	1250.00	2	0.069	0.027	0.050	0.088							4	26.858	2.899	23.645	30.564					D
Zn	3.80	15.00	1250.00	2	0.119	0.026	0.101	0.137					D		4	23.793	1.384	22.320	25.427					D
Br	2.90	4.10	500.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA		NA	NA	NA	NA	NA					NA
Cl	600.00	8800.00	5000.00	2	10	7	5	14							4	252	87	122	297					D
CN-comp	0.07	0.38	125.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA		NA	NA	NA	NA	NA					NA
CN-vrij	0.01	0.08	25.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA		NA	NA	NA	NA	NA					NA
F-tot	13.00	100.00	4500.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA		4	103.740	15.483	82.688	115.946					NA
SO4	750.00	22000.00	25000.00	1	53	53	53	53					D		4	2609	561	1915	3095					NA

NA: No information available, ERR: standard deviation zero.

Building material:		cementbeton met AVI-slak																						
identification number:		V4cb02.wk1																						
adjusted values		leaching characteristics					64 days diffusiontest in mg/m2																	
products		composition					aqua regia in mg/kg																	
element	U1	U2	S1	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	n>U1	n>U2	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	det lim	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	n>S1	outlayer	det lim.
As	41.0	140.0	750.0	3	0.497	0.055	0.440	0.550							3	4.673	0.128	4.548	4.803					D
Ba	600.0	2000.0	15000.0	3	31.167	10.006	20.300	40.000							3	175.367	15.370	159.053	189.574					D
Cd	1.1	3.8	20.0	3	0.050	0.026	0.031	0.079						D	2	0.122	0.000	0.122	0.492					D
Co	29.0	95.0	500.0	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					NA
Cr	140.0	480.0	2500.0	3	3.760	0.508	3.200	4.190							3	34.984	3.845	32.364	39.398					NA
Cu	51.0	170.0	750.0	2	1.700	0.141	1.600	3.930					*		3	95.557	86.546	33.914	194.499					NA
Hg	0.4	1.4	10.0	NA	NA	NA	NA	NA						NA	2	0.018	ERR	0.018	0.024					D
Mo	14.0	48.0	250.0	3	0.530	0.017	0.510	0.540						D	3	1.650	0.193	1.496	1.867					D
Ni	50.0	170.0	500.0	3	16.097	0.336	15.730	16.390							2	11.555	0.219	11.400	14.525					D
Pb	120.0	400.0	2500.0	2	0.167	0.089	0.104	1.630					*	D	3	72.159	25.856	50.859	100.928					*
Sb	3.7	12.0	100.0	2	0.590	0.000	0.590	0.610					*		3	3.480	0.724	2.681	4.092					D
Se	1.4	4.8	100.0	3	0.038	0.010	0.031	0.050						D	3	0.073		0.073	0.073					D
Sn	29.0	95.0	500.0	3	32.280	0.717	31.460	32.790	3					D	3	4.830	0.967	4.061	5.916					D
V	230.0	760.0	2500.0	2	3.140	0.014	3.130	4.020					*		3	17.287	0.510	16.915	17.869					D
Zn	200.0	670.0	2500.0	2	0.239	0.100	0.168	0.310						D	3	103.117	36.660	71.379	143.245					D
Br	29.0	95.0	1000.0	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					NA
Cl	18000.0	54000.0	1000000.0	3	158	134	16	282						D	3	368	47	317	409					D
CN-comp	7.1	24.0	250.0	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					NA
CN-vrij	1.4	4.8	50.0	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					NA
F-tot	1300.0	4400.0	9000.0	3	34.607	2.895	31.710	37.500							3	136.395	2.958	134.307	139.779					NA
SO4	27000.0	80000.0	400000.0	3	2203	107	2080	2270						D	3	3825	217	3605	4040					NA

NA: No information available. ERR: standard deviation zero.

Building material:		cementbeton met jarosiet-eindslak															
identification number:		NV8cb04.wk1															
17-Dec-93		leaching characteristics L/S=10 columntest in mg/kg															
adjusted values granular materials		composition															
element	U1	U2	S1	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	n>U2	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	det.lim.	n>S1	outlayer	det.lim.	
As	0.88	7.00	375.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	28.790	23.855	0.669	58.000	1.081	0.814		
Ba	5.50	58.00	7500.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1928.048	756.598	674.880	3090.000	3.244	0.219		
Cd	0.03	0.07	10.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.315	0.290	0.061	0.800	-0.740	0.507	D	
Co	0.42	2.50	250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	37.011	6.039	30.000	60.000	1.581	0.092		
Cr	1.30	12.00	1250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	*****	7893.589	383.040	*****		6		
Cu	0.72	3.50	375.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1219.498	609.664	780.000	3568.960	3.088	0.231	12	
Hg	0.02	0.08	5.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.542	0.476	0.050	1.000				
Mo	0.28	0.91	125.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	20.064	2.106	17.632	145.920			1	D
Ni	1.10	3.70	250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	150.036	45.872	60.192	210.000	2.154	0.155		
Pb	1.90	8.70	1250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	64.243	25.906	30.400	98.000	1.772	0.190		
Sb	0.05	0.43	50.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	58.794	26.305	24.928	109.440	1.723	0.213	11	
Se	0.04	0.10	50.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.443	0.516	1.000	2.000			D	
Sn	0.27	2.40	250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4.500	0.707	4.000	5.000			D	
V	1.60	32.00	1250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	93.000	4.243	90.000	98.000				
Zn	3.80	15.00	1250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1604.800	255.037	1216.000	1933.440	3.200	0.072	8	
Br	2.90	4.10	500.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			NA	NA
Cl	600.00	8800.00	5000.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			NA	NA
CN-comp	0.07	0.38	125.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			NA	NA
CN-vrij	0.01	0.08	25.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			NA	NA
F-tot	13.00	100.00	4500.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			NA	NA
SO4	750.00	22000.00	25000.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA			NA	NA

NA: No information available, ERR: standarddeviation zero.

Building material:		cementbeton met EC-vliegglas												
identification number:		V4cb03.wk1												
18-Dec-93		leaching characteristics					64 days diffusiontest in mg/m2							
adjusted values		n>U1 n->U2 log(mean)					log(sd(n-1))							
products		minimum					maximum							
element	U1	U2	S1	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	n>U1	n->U2	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	det lim.
As	41.0	140.0	750.0	4	0.695	0.086	0.600	0.790						
Ba	600.0	2000.0	15000.0	4	4.775	0.716	4.070	5.460						
Cd	1.1	3.8	20.0	3	0.062	0.012	0.054	0.254						
Co	29.0	95.0	500.0	NA	NA	NA	NA	NA						
Cr	140.0	480.0	2500.0	4	6.930	1.862	5.530	9.470						
Cu	51.0	170.0	750.0	4	1.790	0.492	1.320	2.220						
Hg	0.4	1.4	10.0	NA	NA	NA	NA	NA						
Mo	14.0	48.0	250.0	4	1.915	0.396	1.600	2.480						
Ni	50.0	170.0	500.0	4	21.943	6.629	15.910	27.700						
Pb	120.0	400.0	2500.0	4	0.204	0.110	0.111	0.362						
Sb	3.7	12.0	100.0	4	0.544	0.315	0.244	0.900						
Se	1.4	4.8	100.0	4	0.180	0.028	0.156	0.217						
Sn	29.0	95.0	500.0	4	44.248	13.698	31.810	56.870	4					
V	230.0	760.0	2500.0	4	5.764	1.309	4.544	7.100						
Zn	200.0	670.0	2500.0	4	3.042	3.374	0.237	7.030						
Br	29.0	95.0	1000.0	NA	NA	NA	NA	NA						
Cl	18000.0	54000.0	1000000.0	4	174	167	17	356						
CN-comp	7.1	24.0	250.0	NA	NA	NA	NA	NA						
CN-vrij	1.4	4.8	50.0	NA	NA	NA	NA	NA						
F-tot	1300.0	4400.0	9000.0	4	29.215	11.120	19.590	40.420						
SO4	27000.0	80000.0	400000.0	4	4068	2925	1127	7626						

NA: No information available, ERR: standarddeviation zero.

Building material:		cementbeton met lytag																							
identification number:		V4cb05.wk1																							
18-Dec-93		leaching characteristics					64 days diffusiontest in mg/m2																		
adjusted values		leaching characteristics					64 days diffusiontest in mg/m2																		
products		leaching characteristics					64 days diffusiontest in mg/m2																		
element	U1	U2	S1	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	n>U1	n>U2	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	det.lim.	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	n>S1	outlayer	det.lim.	
As	41.0	140.0	750.0	2	1.400	NA	1.400	1.400	1.400						NA	NA	NA	NA	NA						NA
Ba	600.0	2000.0	15000.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA						NA	NA	NA	NA	NA						NA
Cd	1.1	3.8	20.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA						NA	NA	NA	NA	NA						NA
Co	29.0	95.0	500.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA						NA	NA	NA	NA	NA						NA
Cr	140.0	480.0	2500.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA						NA	NA	NA	NA	NA						NA
Cu	51.0	170.0	750.0	2	1.450	0.071	1.400	1.500						D	NA	NA	NA	NA	NA						NA
Hg	0.4	1.4	10.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA						NA	NA	NA	NA	NA						NA
Mo	14.0	48.0	250.0	2	2.900	0.283	2.700	3.100							NA	NA	NA	NA	NA						NA
Ni	50.0	170.0	500.0	2	1.500	0.141	1.400	1.600						D	NA	NA	NA	NA	NA						NA
Pb	120.0	400.0	2500.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA						NA	NA	NA	NA	NA						NA
Sb	3.7	12.0	100.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA						NA	NA	NA	NA	NA						NA
Se	1.4	4.8	100.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA						NA	NA	NA	NA	NA						NA
Sn	29.0	95.0	500.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA						NA	NA	NA	NA	NA						NA
V	230.0	760.0	2500.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA						NA	NA	NA	NA	NA						NA
Zn	200.0	670.0	2500.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA						NA	NA	NA	NA	NA						NA
Br	29.0	95.0	1000.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA						NA	NA	NA	NA	NA						NA
Cl	18000.0	54000.0	1000000.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA						NA	NA	NA	NA	NA						NA
CN-comp	7.1	24.0	250.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA						NA	NA	NA	NA	NA						NA
CN-vrij	1.4	4.8	50.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA						NA	NA	NA	NA	NA						NA
F-tot	1300.0	4400.0	9000.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA						NA	NA	NA	NA	NA						NA
SO4	27000.0	80000.0	400000.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA						NA	NA	NA	NA	NA						NA

NA: No information available, ERR: standarddeviation zero.

Building material:		cementbeton met jarosiet-eindslak										composition										aqua regia in mg/kg																			
identification number:		leaching characteristics										64 days diffusiontest in mg/m2										composition										aqua regia in mg/kg									
18 Dec 93		V4cb04.wk1																																							
adjusted values																																									
products																																									
element	U1	U2	S1	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	n->U1	n->U2	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	det.lim.	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	n>S1	outlayer	det.lim.																	
As	41.0	140.0	750.0	18	1.419	1.112	0.300	2.970			0.016	0.362			12	28.790	23.855	0.669	58.000	1.061	0.814																				
Ba	600.0	2000.0	15000.0	18	197.204	277.731	5.300	593.640			1.457	0.950			10	1928.048	756.598	674.880	3090.000	3.244	0.219																				
Cd	1.1	3.8	20.0	6	1.130	0.046	1.100	1.190	2						12	0.315	0.290	0.061	0.800	-0.740	0.507			D																	
Co	29.0	95.0	500.0	18	2.377	2.490	0.300	5.940			0.106	0.512			11	37.011	6.039	30.000	60.000	1.581	0.092																				
Cr	140.0	480.0	2500.0	14	8.277	1.896	4.200	10.700			0.905	0.114			8	.....	7893.589	383.040	.....	.....	.....	6															
Cu	51.0	170.0	750.0	17	1.581	2.363	0.200	14.100			-0.067	0.590			11	1219.498	609.664	760.000	3568.960	3.088	0.231																				
Hg	0.4	1.4	10.0	6	5.780	0.124	5.700	5.940	6	6					5	0.542	0.476	0.050	1.000																						
Mn	14.0	48.0	250.0	13	7.088	6.874	1.000	45.000	3		0.888	0.554			3	20.064	2.106	17.632	145.920					D																	
Ni	50.0	170.0	500.0	18	4.374	5.233	0.300	11.870			0.260	0.606			12	150.036	45.872	60.192	210.000	2.154	0.155																				
Pb	120.0	400.0	2500.0	18	1.479	1.273	0.300	4.080			0.007	0.396			12	64.243	25.906	30.400	98.000	1.772	0.190																				
Sb	3.7	12.0	100.0	18	4.612	3.170	1.190	8.000	8		0.538	0.359			20	58.794	26.305	24.928	109.440	1.723	0.213			2																	
Se	1.4	4.8	100.0	6	5.780	0.124	5.700	5.940	6	6					5	1.443	0.516	1.000	2.000					D																	
Sn	29.0	95.0	500.0	6	2.923	0.036	2.900	2.970							2	4.500	0.707	4.000	5.000					D																	
V	230.0	760.0	2500.0	6	14.797	7.049	5.940	20.400							2	93.000	4.243	90.000	96.000																						
Zn	200.0	670.0	2500.0	18	23.462	25.116	2.800	59.360			1.088	0.523			10	1604.800	255.037	1216.000	1933.440	3.200	0.072																				
Br	29.0	95.0	1000.0	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					NA																	
Cl	18000.0	54000.0	100000.0	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					NA																	
CN-comp	7.1	24.0	250.0	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					NA																	
CN-vrij	1.4	4.8	50.0	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					NA																	
F-10t	1300.0	4400.0	9000.0	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					NA																	
SO4	27000.0	80000.0	40000.0	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					NA																	

NA: No information available. ERR: standarddeviation zero.

Building material: identification number: 18-Dec-93		leaching characteristics L/S=10 columntest in mg/kg										composition												
adjusted values granular materials		leaching characteristics										composition												
element	U1	U2	S1	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	n>U1	n>U2	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	det.lim.	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	n>S1	outlayer	det.lim.
As	0.88	7.00	375.00	4	0.195	0.050	0.120	0.220							15	3.137	1.895	0.250	6.200	0.332	0.489			D
Ba	5.50	58.00	7500.00	3	3.310	2.062	1.600	58.000							15	34.342	29.852	0.500	104.625	1.333	0.549			D
Cd	0.03	0.07	10.00	4	0.089	0.042	0.027	0.110							14	0.770	0.382	0.027	7.000	-0.169	0.523			D
Co	0.42	2.50	250.00	NA	NA	NA	NA	NA							3	11.667	2.517	9.000	14.000					
Cr	1.30	12.00	1250.00	4	1.218	0.953	0.560	2.600							14	38.867	38.200	11.000	277.000	1.506	0.428			
Cu	0.72	3.50	375.00	4	1.547	1.066	0.687	3.100							15	11.057	8.207	2.000	25.000	0.921	0.352			D
Hg	0.02	0.08	5.00	NA	NA	NA	NA	NA							3	0.010	0.000	0.010	0.014					D
Mo	0.28	0.91	125.00	4	1.715	0.970	0.260	2.200							14	4.927	2.158	0.500	14.000	0.627	0.410			D
Ni	1.10	3.70	250.00	3	1.800	1.212	1.100	13.010							14	19.951	17.380	6.000	110.000	1.248	0.360			
Pb	1.90	8.70	1250.00	4	0.905	0.390	0.320	1.100							14	13.367	16.624	0.500	286.000	1.047	0.576			
Sb	0.05	0.43	50.00	4	0.218	0.076	0.110	0.290							10	0.201	0.058	0.100	0.257	-0.719	0.155			D
Se	0.04	0.10	50.00	4	0.832	0.537	0.026	1.100							10	0.677	0.422	0.020	1.000	-0.350	0.551			D
Sn	0.27	2.40	250.00	1	26.020		26.020	26.020							3	0.500		0.500	1.863					D
V	1.60	32.00	1250.00	4	1.658	1.084	0.033	2.200							15	33.579	23.308	10.685	88.000	1.434	0.290			D
Zn	3.80	15.00	1250.00	3	9.067	2.542	7.500	31.500							14	34.619	22.520	10.665	420.000	1.543	0.390			
Br	2.90	4.10	500.00	NA	NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA					NA
Cl	600.00	8800.00	5000.00	1	130		130	130							1	324		324	324					D
CN-comp	0.07	0.38	125.00	NA	NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA					NA
CN-vrij	0.01	0.08	25.00	NA	NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA					NA
F-1ot	13.00	100.00	4500.00	3	17.743	13.527	3.230	30.000							3	1480.005	1998.843	84.578	3769.875					NA
SO4	750.00	22000.00	25000.00	1	139		139	139							1	198		198	198					D

NA: No information available. ERR: standarddeviation zero.

Building material:		asfaltbeton										composition														
identification number:		NV8015.wk1										aqua regia in mg/kg														
16-Dec-93		leaching characteristics										L/S=10 columntest in mg/kg														
element	adjusted values		U1	U2	S1	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	n>U1	n>U2	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	det.lim.	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	n>S1	outlayer	det.lim.
	granular materials																									
As	0.88	7.00	375.00			4	0.042	0.016	0.019	0.050							15	3.137	1.895	0.250	6.200	0.332	0.499			D
Ba	5.50	58.00	7500.00			3	0.100	0.000	0.100	0.105							15	34.342	29.852	0.500	104.825	1.333	0.549			D
Cd	0.03	0.07	10.00			4	0.038	0.024	0.001	0.050	3						14	0.770	0.382	0.027	7.000	-0.169	0.523			D
Co	0.42	2.50	250.00			3	0.100	0.000	0.100	0.100							3	11.667	2.517	9.000	14.000					
Cr	1.30	12.00	1250.00			4	0.092	0.024	0.056	0.110							14	38.867	38.200	11.000	277.000	1.506	0.428			
Cu	0.72	3.50	375.00			4	0.093	0.058	0.013	0.150							15	11.057	8.207	2.000	25.000	0.921	0.352			
Hg	0.02	0.08	5.00			4	0.002	0.000	0.001	0.002							3	0.010	0.000	0.010	0.014					D
Mo	0.28	0.91	125.00			3	0.101	0.002	0.100	0.130							14	4.927	2.158	0.500	14.000	0.827	0.410			D
Ni	1.10	3.70	250.00			4	0.078	0.044	0.012	0.100							14	19.951	17.380	6.000	110.000	1.248	0.360			D
Pb	1.90	8.70	1250.00			4	0.094	0.012	0.076	0.100							14	13.367	16.624	0.500	286.000	1.047	0.578			
Sb	0.05	0.43	50.00			4	0.040	0.020	0.010	0.050	3						10	0.201	0.058	0.100	0.257	-0.719	0.155			D
Se	0.04	0.10	50.00			3	0.050	0.000	0.050	0.050	3						10	0.677	0.422	0.020	1.000	-0.350	0.551			D
Sn	0.27	2.40	250.00			3	0.100	0.000	0.100	0.100							3	0.500		0.500	1.863					D
V	1.60	32.00	1250.00			4	0.088	0.025	0.050	0.100							15	33.579	23.308	10.685	88.000	1.434	0.290			D
Zn	3.80	15.00	1250.00			3	0.100	0.000	0.100	0.270							14	34.619	22.520	10.665	420.000	1.543	0.390			D
Br	2.90	4.10	500.00			NA	NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA	NA				NA
Cl	600.00	8800.00	5000.00			1	12	12	12	12							1	324		324	324					D
CN-comp	0.07	0.38	125.00			NA	NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA	NA				NA
CN-vrij	0.01	0.08	25.00			NA	NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA	NA				NA
F-tot	13.00	100.00	4500.00			NA	NA	NA	NA	NA							3	1480.005	1998.843	84.578	3769.875					NA
SO4	750.00	22000.00	25000.00			1	38	38	38	38							1	198		198	198					D

NA: No information available. ERR: standard deviation zero.

Building material: asfaltbeton		leaching characteristics L/S=10 columntest in mg/kg		composition aqua regia in mg/kg																				
identification number: PCBN8015.wk1																								
17-Dec-93																								
adjusted values granular materials																								
U1	U2	S1	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	n>U1	n>U2	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	det.lim.	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	n>S1	outlayer	det.lim.	
PCB-28	1000000.0	1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB-52	1000000.0	1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB-101	1000000.0	1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB-118	1000000.0	1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB-138	1000000.0	1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB-153	1000000.0	1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB-180	1000000.0	1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB(tot)	1000000.0	1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
EOC(tot)	1000000.0	1000000.0	3.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
OCI-best.mtd.	1000000.0	1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cl-vrije bestr.	1000000.0	1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Min.oilie	1000000.0	1000000.0	250.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y

NA: No information available, ERR: standarddeviation zero.

Building material: identification number: 17-Dec-93		asfaltbeton PACN8015.wk1		leaching characteristics L/S=10 columntest in mg/kg										composition aqua regia in mg/kg										
element	adjusted values granular materials U1 U2	S1		N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	n>U1	n>U2	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	det.lim.	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	n>S1	outlayer	det.lim.
Benzeen	.....1000000.00	1.25		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenz.	.....1000000.00	1.25		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tolueen	.....1000000.00	1.25		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Xylenen	.....1000000.00	1.25		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Fenolen	.....1000000.00	1.25		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ch-fenol	.....1000000.00	1.25		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Atrom.(tol)	.....1000000.00	1.25		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naf	.....1000000.00	5.00		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	11	22.234	56.110	0.070	280.000	0.538	1.179	4	.	D
Ph	.....1000000.00	20.00		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	11	43.505	73.773	0.200	320.000	0.923	1.191	6	.	D
An	.....1000000.00	10.00		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	11	7.442	9.814	0.050	49.000	0.278	1.132	5	.	D
Fla	.....1000000.00	35.00		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	11	33.621	47.736	0.050	200.000	0.863	1.207	4	.	D
Chr	.....1000000.00	10.00		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	12	11.834	11.429	0.010	35.000	0.360	1.314	7	.	D
BaA	.....1000000.00	50.00		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	12	12.624	12.804	0.010	40.000	0.357	1.332	.	.	D
BaP	.....1000000.00	10.00		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	11	7.510	8.490	0.050	40.000	0.332	1.112	4	.	D
BkF	.....1000000.00	50.00		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	12	3.972	4.668	0.010	14.000	-0.103	1.164	.	.	D
iP	.....1000000.00	50.00		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	10	5.833	6.166	0.050	30.000	0.353	0.996	.	.	D
BPe	.....1000000.00	50.00		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	10	4.385	4.903	0	25	0.266	0.942	.	.	D
PAK10(tol)	.....1000000.00	75.00		NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	17	95.648	184.757	0.910	1030.000	1.124	1.117	7	.	D

NA: No information available, ERR: standarddeviation zero.

Building material: asfaltbeton (overigen)		PCBN8ab1.wk1		leaching characteristics		L/S=10 columntest in mg/kg		composition		aqua regia in mg/kg												
identification number:	17-Dec-93	adjusted values	granular materials	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	n>U1	n>U2	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	det.lim.	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	n>S1	outlayer	det.lim.
element	S1	U1	U2																			
PCB-28	0.5	1000000.0	1000000.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB-52	0.5	1000000.0	1000000.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB-101	0.5	1000000.0	1000000.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB-118	0.5	1000000.0	1000000.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB-138	0.5	1000000.0	1000000.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB-153	0.5	1000000.0	1000000.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB-180	0.5	1000000.0	1000000.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB(101)	0.5	1000000.0	1000000.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
EOC(101)	3.0	1000000.0	1000000.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
OCI(best.mid.	0.5	1000000.0	1000000.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cl-vrije bestr.	0.5	1000000.0	1000000.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Min.olie	250.0	1000000.0	1000000.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y

NA: No information available, ERR: standarddeviation zero.

Building material: asfaltbeton (overigen)		leaching characteristics										composition													
identification number: PACN8ab1.wk1		L/S=10 columntest in mg/kg										aqua regia in mg/kg													
adjusted values granular materials																									
element	U1	U2	S1	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	n>U1	n>U2	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	det.lim.	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	n>S1	outlayer	det.lim.	
Benzeen	10000000.00	1.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenz.	10000000.00	1.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tolueen	10000000.00	1.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Xylenen	10000000.00	1.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Fenolen	10000000.00	1.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cl-fenol	10000000.00	1.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Arom.(tot)	10000000.00	1.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
NaI	10000000.00	5.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	11	22.234	56.110	0.070	280.000	0.538	1.179	4	.	NA	NA
Ph	10000000.00	20.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	11	43.505	73.773	0.200	320.000	0.923	1.191	6	.	NA	NA
An	10000000.00	10.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	11	7.442	9.814	0.050	49.000	0.278	1.132	5	.	NA	NA
Fla	10000000.00	35.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	11	33.621	47.736	0.050	200.000	0.863	1.207	4	.	NA	NA
Chr	10000000.00	10.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	12	11.834	11.429	0.010	35.000	0.360	1.314	7	.	NA	NA
BaA	10000000.00	50.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	12	12.624	12.804	0.010	40.000	0.357	1.332	4	.	NA	NA
BaP	10000000.00	10.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	11	7.510	8.490	0.050	40.000	0.332	1.112	4	.	NA	NA
BkF	10000000.00	50.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	12	3.972	4.668	0.010	14.000	-0.103	1.164	4	.	NA	NA
IP	10000000.00	50.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	10	5.833	6.166	0.050	30.000	0.353	0.996	4	.	NA	NA
BPe	10000000.00	50.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	10	4.385	4.903	0	25	0.266	0.942	4	.	NA	NA
PAK10(tot)	10000000.00	75.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	17	95.648	184.757	0.910	1030.000	1.124	1.117	7	.	NA	NA

NA: No information available; ERR: standarddeviation zero.

Building material: asfaltbeton (recycling asfalt)		leaching characteristics										composition													
identification number: PCBN8ab2.wk1		L/S=10 columntest in mg/kg										aqua regia in mg/kg													
adjusted values granular materials		leaching characteristics										composition													
element	U1	U2	ST	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	n>U1	n>U2	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	det.lim.	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	n>S1	outlayer	det.lim.	
PCB-28	1000000.0	1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB-52	1000000.0	1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB-101	1000000.0	1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB-118	1000000.0	1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB-138	1000000.0	1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB-153	1000000.0	1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB-180	1000000.0	1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PCB(tot)	1000000.0	1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
EOC(tot)	1000000.0	1000000.0	3.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
OC(best.mid)	1000000.0	1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cl-vrije bestr.	1000000.0	1000000.0	0.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Min.olie	1000000.0	1000000.0	250.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA: No information available, ERR: standarddeviation zero.

Building material: asfaltbeton (recycling asfalt)		leaching characteristics		L/S=10 columntest in mg/kg		composition		aqua regia in mg/kg							
element	U1	U2	S1	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	n>U2	n>U1	n>S1	outlayer	det.lim
Benzeen	.....10000000.00		1.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenz.	.....10000000.00		1.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Toluene	.....10000000.00		1.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Xylenen	.....10000000.00		1.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Fenolen	.....10000000.00		1.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
CHenol	.....10000000.00		1.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Arom. (tot)	.....10000000.00		1.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naf	.....10000000.00		5.00	NA	NA	NA	NA	NA	1.100	-0.282	0.500	0.500	1.100	0.081	D
Ph	.....10000000.00		20.00	NA	NA	NA	NA	NA	20.000	0.034	0.500	0.500	20.000	0.509	D
An	.....10000000.00		10.00	NA	NA	NA	NA	NA	3.700	-0.194	0.500	0.500	3.700	0.273	D
Fla	.....10000000.00		35.00	NA	NA	NA	NA	NA	19.000	0.140	0.500	0.500	19.000	0.595	D
Chr	.....10000000.00		10.00	NA	NA	NA	NA	NA	5.800	-0.031	0.500	0.500	5.800	0.429	D
BaA	.....10000000.00		50.00	NA	NA	NA	NA	NA	5.000	-0.063	0.500	0.500	5.000	0.391	D
BaP	.....10000000.00		10.00	NA	NA	NA	NA	NA	3.800	-0.107	0.500	0.500	3.800	0.330	D
BkF	.....10000000.00		50.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
IP	.....10000000.00		50.00	NA	NA	NA	NA	NA	2.000	-0.193	0.500	0.500	2.000	0.198	D
BPe	.....10000000.00		50.00	NA	NA	NA	NA	NA	1	-0.197	1	2	0.183	0.183	D
PAK10(tot)	.....10000000.00		75.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA: No information available, ERR: standarddeviation zero.

Building material:		asfaltbeton met AVI-slak		leaching characteristics		L/S=10 columntest in mg/kg		composition		aqua regia in mg/kg				
identification number:		NV8ab01.wk1		adjusted values		granular materials		composition		aqua regia in mg/kg				
17-Dec-93		adjusted values		granular materials		leaching characteristics		composition		aqua regia in mg/kg				
element	U1	U2	S1	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	n>U1	n>U2	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	det.lim.
As	0.88	7.00	375.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ba	5.50	58.00	7500.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cd	0.03	0.07	10.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Co	0.42	2.50	250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cr	1.30	12.00	1250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cu	0.72	3.50	375.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Hg	0.02	0.08	5.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Mo	0.28	0.91	125.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ni	1.10	3.70	250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pb	1.90	8.70	1250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sb	0.05	0.43	50.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Se	0.04	0.10	50.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sn	0.27	2.40	250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
V	1.60	32.00	1250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Zn	3.80	15.00	1250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Br	2.90	4.10	500.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cl	600.00	8800.00	5000.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
CN-comp	0.07	0.38	125.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
CN-vrij	0.01	0.08	25.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
F-tot	13.00	100.00	4500.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SO4	750.00	22000.00	25000.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA: No information available, ERR: standarddeviation zero.

Building material:		asfaltbeton met AVI-slak																							
identification number:		V4ab01.wk1																							
adjusted values		leaching characteristics					64 days diffusiontest in mg/m2																		
products		leaching characteristics					64 days diffusiontest in mg/m2																		
element	U1	U2	S1	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	n>U1	n>U2	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	det.lim.	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	n>S1	outlayer	det.lim.	
As	41.0	140.0	750.0	3	1.200	NA	1.200	1.200							1	3.800	3.800	3.800	3.800						D
Ba	600.0	2000.0	15000.0	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA	1	334.000	334.000	334.000	334.000						
Cd	1.1	3.8	20.0	3	0.100	0.000	0.100	0.100							1	1.400	1.400	1.400	1.400						
Co	29.0	95.0	500.0	NA	NA	NA	NA	NA							1	3.100	3.100	3.100	3.100						
Cr	140.0	480.0	2500.0	3	0.300	0.300	0.300	0.300						D	1	28.000	28.000	28.000	28.000						
Cu	51.0	170.0	750.0	3	1.033	0.379	0.600	1.300						D	1	606.000	606.000	606.000	606.000						
Hg	0.4	1.4	10.0	NA	NA	NA	NA	NA							1	0.200	0.200	0.200	0.200						
Mn	14.0	48.0	250.0	3	5.867	0.058	5.800	5.900							1	6.600	6.600	6.600	6.600						D
Ni	50.0	170.0	500.0	3	1.200	1.200	1.200	1.200						D	1	17.000	17.000	17.000	17.000						
Pb	120.0	400.0	2500.0	2	1.200	ERR	1.200	1.700							1	284.000	284.000	284.000	284.000						
Sb	3.7	12.0	100.0	NA	NA	NA	NA	NA							1	9.400	9.400	9.400	9.400						
Se	1.4	4.8	100.0	NA	NA	NA	NA	NA							1	0.100	0.100	0.100	0.100						D
Sn	29.0	95.0	500.0	NA	NA	NA	NA	NA							1	4.900	4.900	4.900	4.900						D
V	230.0	760.0	2500.0	NA	NA	NA	NA	NA							1	0.020	0.020	0.020	0.020						D
Zn	200.0	670.0	2500.0	3	23.667	0.577	23.000	24.000							1	707.000	707.000	707.000	707.000						
Br	29.0	95.0	1000.0	NA	NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA						NA
Cl	18000.0	54000.0	100000.0	NA	NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA						NA
CN-comp	7.1	24.0	250.0	NA	NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA						NA
CN-vrij	1.4	4.8	50.0	NA	NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA						NA
F-tot	1300.0	4400.0	9000.0	NA	NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA						NA
SO4	27000.0	80000.0	40000.0	NA	NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA						NA

NA: No information available. ERR: standarddeviation zero.

Building material:		asfaltbeton met AVI-vliegas																						
identification number:		V4ab02.wk1																						
adjusted values		leaching characteristics					64 days diffusiontest in mg/m2																	
products		leaching characteristics					64 days diffusiontest in mg/m2																	
element	U1	U2	S1	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	n>U1	n>U2	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	det.lim.	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	n>S1	outlayer	det.lim.
As	41.0	140.0	750.0	3	0.167	0.006	0.160	0.170						D	3	3.929	0.031	3.895	3.956					D
Ba	600.0	2000.0	15000.0	2	5.225	0.078	5.170	10.400							3	125.955	1.978	124.403	128.183					
Cd	1.1	3.8	20.0	2	0.387	0.023	0.370	0.760							3	3.438	0.592	2.970	4.104					
Co	29.0	95.0	500.0	NA	NA	NA	NA	NA						NA	NA	NA	NA	NA	NA					NA
Cr	140.0	480.0	2500.0	3	2.600	0.081	2.600	2.600						D	3	34.742	2.025	32.434	36.221					
Cu	51.0	170.0	750.0	3	0.993	0.081	0.900	1.040						D	3	12.787	1.256	11.765	14.189					
Hg	0.4	1.4	10.0	NA	NA	NA	NA	NA						NA	3	0.095	0.052	0.046	0.150					D
Mo	14.0	48.0	250.0	3	0.393	0.081	0.320	0.480						D	3	2.293	0.095	2.194	2.383					D
Ni	50.0	170.0	500.0	3	13.007	0.023	12.980	13.020							2	10.834	0.038	10.807	11.536					
Pb	120.0	400.0	2500.0	3	1.667	0.388	1.390	2.110							3	86.378	2.229	84.105	88.560					
Sb	3.7	12.0	100.0	3	0.436	0.075	0.360	0.510							3	4.448	0.679	3.760	5.117					
Se	1.4	4.8	100.0	3	0.044	0.011	0.033	0.054						D	3	0.169	0.007	0.162	0.176					D
Sn	29.0	95.0	500.0	2	25.995	0.049	25.960	26.730						D	3	11.300	2.364	9.234	13.878					D
V	230.0	760.0	2500.0	3	0.094	0.065	0.045	0.167						D	3	10.503	0.106	10.429	10.625					D
Zn	200.0	670.0	2500.0	3	16.900	4.616	12.800	21.900							3	201.330	9.552	191.700	210.803					
Br	29.0	95.0	1000.0	NA	NA	NA	NA	NA						NA	NA	NA	NA	NA	NA					NA
Cl	18000.0	54000.0	1000000.0	3	3420	958	2334	4146							3	801	254	513	991					
CN-comp	7.1	24.0	250.0	NA	NA	NA	NA	NA						NA	NA	NA	NA	NA	NA					NA
CN-vrij	1.4	4.8	50.0	NA	NA	NA	NA	NA						NA	NA	NA	NA	NA	NA					NA
F-tot	1300.0	4400.0	9000.0	3	17.827	1.114	16.770	18.990							3	102.195	2.322	99.563	103.950					
SO4	27000.0	80000.0	400000.0	3	1422	109	1332	1543						D	3	1018	67	956	1089					

NA: No information available, ERR: standarddeviation zero.

Building material:		asfaltbeton met AVI-vliegas																						
Identification number:		NV8ab02.wk1																						
17-Dec-93		leaching characteristics L/S=10 columntest in mg/kg																						
element	adjusted values		leaching characteristics					composition																
	U1	U2	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	n>U1	n>U2	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	det.lim.	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	n>S1	outlayer	det.lim.	
As	0.88	7.00	3	0.083	0.034	0.056	0.121							3	3.929	0.031	3.895	3.956						D
Ba	5.50	58.00	1	0.244		0.244	0.244							3	125.955	1.978	124.403	128.183						D
Cd	0.03	0.07	2	0.001	0.001	0.000	0.032	1						3	3.438	0.592	2.970	4.104						D
Co	0.42	2.50	NA	NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA						NA
Cr	1.30	12.00	2	0.116	0.002	0.114	0.145							3	34.742	2.025	32.434	36.221						NA
Cu	0.72	3.50	3	0.033	0.009	0.026	0.043							3	12.787	1.256	11.765	14.189						D
Hg	0.02	0.08	1	0.001		0.001	0.001							3	0.095	0.052	0.046	0.150						D
Mo	0.28	0.91	2	0.152	0.051	0.116	0.189							3	2.293	0.095	2.194	2.383						D
Ni	1.10	3.70	3	0.008	0.005	0.003	0.011							2	10.834	0.038	10.807	11.536						D
Pb	1.90	8.70	2	0.001	0.000	0.001	0.014							3	86.378	2.229	84.105	88.560						D
Sb	0.05	0.43	1	0.085		0.085	0.085	1						3	4.448	0.679	3.760	5.117						D
Se	0.04	0.10	NA	NA	NA	NA	NA							3	0.169	0.007	0.162	0.176						D
Sn	0.27	2.40	NA	NA	NA	NA	NA							3	11.300	2.364	9.234	13.878						D
V	1.60	32.00	1	0.052		0.052	0.052							3	10.503	0.106	10.429	10.625						D
Zn	3.80	15.00	2	0.015	0.001	0.014	0.146							3	201.330	8.552	191.700	210.803						D
Br	2.90	4.10	NA	NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA						NA
Cl	600.00	8800.00	1	1277		1277	1277	1						3	801	254	513	981						NA
CN-comp	0.07	0.38	NA	NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA						NA
CN-vrij	0.01	0.08	NA	NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA						NA
F-tot	13.00	100.00	NA	NA	NA	NA	NA							3	102.195	2.322	99.563	103.950						NA
SO4	750.00	22000.00	1	735		735	735							3	10.18	67	956	1089						NA

NA: No information available. ERR: standarddeviation zero.

Building material:		asfaltbeton met EC- en AVI-vliegas																						
identification number:		V4ab03.wk1																						
adjusted values		leaching characteristics					64 days diffusiontest in mg/m2																	
products		leaching characteristics					composition																	
element	U1	U2	S1	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	n>U1	n>U2	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	det.lim.	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	n>S1	outlayer	det.lim.
As	41.0	140.0	750.0	3	0.303	0.104	0.220	1.100					.		6	3.767	0.855	2.500	4.800					D
Ba	600.0	2000.0	15000.0	3	3.567	1.007	2.500	17.000					.		6	39.667	10.152	25.000	56.000					
Cd	1.1	3.8	20.0	3	0.110	ERR	0.110	0.160					.		5	1.000	0.000	1.000	1.100				.	
Co	29.0	95.0	500.0	NA	NA	NA	NA	NA					NA		3	3.000	1.000	2.000	4.000				.	
Cr	140.0	480.0	2500.0	4	0.470	0.223	0.140	0.630					.	D	5	16.800	9.418	10.000	61.000				.	
Cu	51.0	170.0	750.0	3	0.933	0.256	0.690	3.700					.	D	6	10.167	1.941	8.000	13.000				.	
Hg	0.4	1.4	10.0	NA	NA	NA	NA	NA					NA		2	0.100	0.000	0.100	0.200				.	
Mn	14.0	48.0	250.0	4	1.800	1.208		2.500					.		6	3.500	2.739	1.000	6.000				.	D
Ni	50.0	170.0	500.0	3	1.100	0.000	1.100	2.100					.	D	6	17.000	11.559	8.000	36.000				.	
Pb	120.0	400.0	2500.0	3	1.053	0.081	0.960	1.800					.		6	20.000	10.488	10.000	35.000				.	
Sb	3.7	12.0	100.0	3	0.227	0.078	0.140	0.800					.		6	1.333	0.301	0.900	1.600				.	
Se	1.4	4.8	100.0	4	0.825	0.550		1.100					.		6	1.000		1.000	1.000				.	D
Sn	29.0	95.0	500.0	NA	NA	NA	NA	NA					NA		NA	NA	NA	NA	NA				NA	NA
V	230.0	760.0	2500.0	4	2.500	1.352	1.200	4.400					.		6	33.833	18.104	16.000	61.000				.	D
Zn	200.0	670.0	2500.0	3	7.667	0.058	7.600	8.200					.		6	57.500	21.778	32.000	81.000				.	
Br	29.0	95.0	1000.0	NA	NA	NA	NA	NA					NA		NA	NA	NA	NA	NA				NA	NA
Cl	18000.0	54000.0	1000000.0	NA	NA	NA	NA	NA					NA		NA	NA	NA	NA	NA				NA	NA
CN-comp	7.1	24.0	250.0	NA	NA	NA	NA	NA					NA		NA	NA	NA	NA	NA				NA	NA
CN-vrij	1.4	4.8	50.0	NA	NA	NA	NA	NA					NA		NA	NA	NA	NA	NA				NA	NA
F-tot	1300.0	4400.0	9000.0	NA	NA	NA	NA	NA					NA		NA	NA	NA	NA	NA				NA	NA
SO4	27000.0	80000.0	40000.0	NA	NA	NA	NA	NA					NA		NA	NA	NA	NA	NA				NA	NA

NA: No information available, ERR: standard deviation zero.

Building material:		asfaltbeton met EC- en AVI-vliegas																						
identification number:		NV8ab03.wk1																						
17-Dec-93		leaching characteristics					L/S=10 columntest in mg/kg																	
adjusted values		leaching characteristics					composition																	
granular materials		leaching characteristics					composition																	
element	U1	U2	S1	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	n>U1	n>U2	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	del.lim.	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	n>S1	outlayer	del.lim.
As	0.88	7.00	375.00	1	0.009	0.009	0.009	0.009					D		6	3.767	0.855	2.500	4.800					D
Ba	5.50	58.00	7500.00	1	0.590	0.590	0.590	0.590							6	39.667	10.152	25.000	56.000					
Cd	0.03	0.07	10.00	1									D		5	1.000	0.000	1.000	1.100					
Co	0.42	2.50	250.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA		3	3.000	1.000	2.000	4.000					
Cr	1.30	12.00	1250.00	1	0.300	0.300	0.300	0.300							5	16.800	9.418	10.000	61.000					
Cu	0.72	3.50	375.00	1	0.044	0.044	0.044	0.044					D		6	10.167	1.941	8.000	13.000					
Hg	0.02	0.06	5.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA		2	0.100	0.000	0.100	0.200					D
Mo	0.28	0.91	125.00	1	0.110	0.110	0.110	0.110							6	3.500	2.739	1.000	6.000					
Ni	1.10	3.70	250.00	1											6	17.000	11.559	8.000	36.000					
Pb	1.90	8.70	1250.00	1	0.001	0.001	0.001	0.001					D		6	20.000	10.488	10.000	35.000					
Sb	0.05	0.43	50.00	1	0.130	0.130	0.130	0.130	1						6	1.333	0.301	0.900	1.600					
Se	0.04	0.10	50.00	1									D		6	1.000	1.000	1.000	1.000					D
Sn	0.27	2.40	250.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA		NA	NA	NA	NA	NA					NA
V	1.60	32.00	1250.00	1	0.110	0.110	0.110	0.110							6	33.833	18.104	16.000	61.000					D
Zn	3.80	15.00	1250.00	1	0.010	0.010	0.010	0.010					D		6	57.500	21.778	32.000	81.000					
Br	2.90	4.10	500.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA		NA	NA	NA	NA	NA					NA
Cl	600.00	8800.00	5000.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA		NA	NA	NA	NA	NA					NA
CN-comp	0.07	0.38	125.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA		NA	NA	NA	NA	NA					NA
CN-vrij	0.01	0.06	25.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA		NA	NA	NA	NA	NA					NA
F-tot	13.00	100.00	4500.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA		NA	NA	NA	NA	NA					NA
SO4	750.00	22000.00	25000.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA		NA	NA	NA	NA	NA					NA

NA: No information available. ERR: standard deviation zero.

Building material:		asfaltbeton met EC-vliegias																						
identification number:		V4ab04.wk1																						
adjusted values		leaching characteristics					64 days diffusiontest in mg/m2																	
products		leaching characteristics					64 days diffusiontest in mg/m2																	
element	U1	U2	S1	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	n>U1	n>U2	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	det.lim.	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	n>S1	outlayer	det.lim.
As	41.0	140.0	750.0	2	0.319	0.197	0.179	0.458							5	4.815	0.677	4.000	5.488					D
Ba	600.0	2000.0	15000.0	2	2.330	1.555	1.230	3.429							5	92.096	67.542	37.000	174.555					D
Cd	1.1	3.8	20.0	2	0.036	0.014	0.026	0.046						D	5	0.623	0.516	0.054	1.000					D
Co	29.0	95.0	500.0	NA	NA	NA								NA	NA	NA	NA						NA	NA
Cr	140.0	480.0	2500.0	2	2.600		2.600	2.600						D	4	29.202	4.821	22.000	61.000					D
Cu	51.0	170.0	750.0	2	0.942	0.010	0.935	0.949						D	5	11.706	2.373	9.000	14.796					D
Hg	0.4	1.4	10.0	NA	NA	NA								NA	2	0.024	0.005	0.020	0.027					D
Mn	14.0	48.0	250.0	2	0.554	0.326	0.323	0.784						D	5	4.641	1.861	2.552	6.000					D
Ni	50.0	170.0	500.0	2	12.985	0.007	12.980	12.990						D	5	21.508	9.135	14.303	36.000					D
Pb	120.0	400.0	2500.0	2	0.205	0.182	0.076	0.333						D	4	9.796	0.250	9.491	15.000					D
Sb	3.7	12.0	100.0	2	0.121	0.025	0.103	0.139						D	4	0.836	0.142	0.682	1.600					D
Se	1.4	4.8	100.0	2	0.048	0.013	0.038	0.057						D	5	0.830	0.239	0.500	1.000					D
Sn	29.0	95.0	500.0	2	25.970	0.014	25.960	25.980						D	2	2.106	0.172	1.985	2.228					D
V	230.0	760.0	2500.0	2	0.343	0.315	0.120	0.566						D	5	36.351	18.736	20.500	61.000					D
Zn	200.0	670.0	2500.0	2	30.750	25.668	12.600	48.900						D	4	24.168	9.052	15.890	81.000					D
Br	29.0	95.0	1000.0	NA	NA	NA								NA	NA	NA	NA						NA	NA
Cl	18000.0	54000.0	100000.0	2	133	4	130	135						D	2	324		324	324					D
CN-coomp	7.1	24.0	250.0	NA	NA	NA								NA	NA	NA	NA						NA	NA
CN-vrij	1.4	4.8	50.0	NA	NA	NA								NA	NA	NA	NA						NA	NA
F-tot	1300.0	4400.0	9000.0	2	1.385	0.247	1.210	1.560						D	2	63.106	1.002	62.397	63.815					D
SO4	27000.0	80000.0	40000.0	2	230	99	160	300						D	2	245	54	207	283					D

NA: No information available, ERR: standard deviation zero.

Building material:		asfaltbeton met EC-vliegas		leaching characteristics		composition		aqua regia in mg/kg				
identification number:		NV8ab04.wk1		L/S=10 columntest in mg/kg								
17-Dec-93		adjusted values		n>U1 n>U2 log(mean) log(sd(n-1))		N mean sd(n-1) minimum maximum log(mean) log(sd(n-1))		n>S1 outlayer det.lim.				
element	U1	U2	S1	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	det.lim.
As	0.88	7.00	375.00	3	0.085	0.063	0.016	0.138				
Ba	5.50	56.00	7500.00	1	0.128		0.128	0.128				D
Cd	0.03	0.07	10.00	3	0.001	0.000	0.001	0.001				D
Co	0.42	2.50	250.00	NA	NA	NA	NA	NA			NA	NA
Cr	1.30	12.00	1250.00	3	0.030	0.023	0.014	0.057				D
Cu	0.72	3.50	375.00	3	0.019	0.008	0.013	0.029				D
Hg	0.02	0.08	5.00	1	0.001		0.001	0.001				
Mo	0.28	0.91	125.00	2	0.231	0.156	0.121	0.342	1			
Ni	1.10	3.70	250.00	3	0.009	0.004	0.006	0.014				D
Pb	1.90	8.70	1250.00	2	0.001	0.000	0.001	0.011				D
Sb	0.05	0.43	50.00	1	0.016		0.016	0.016				
Se	0.04	0.10	50.00	NA	NA	NA	NA	NA			NA	NA
Sn	0.27	2.40	250.00	NA	NA	NA	NA	NA			NA	NA
V	1.60	32.00	1250.00	1	0.050		0.050	0.050				D
Zn	3.80	15.00	1250.00	2	0.015	0.000	0.015	0.100				D
Br	2.90	4.10	500.00	NA	NA	NA	NA	NA			NA	NA
Cl	600.00	8800.00	5000.00	1	10		10	10				
CN-comp	0.07	0.38	125.00	NA	NA	NA	NA	NA			NA	NA
CN-vrij	0.01	0.08	25.00	NA	NA	NA	NA	NA			NA	NA
F-tot	13.00	100.00	4500.00	NA	NA	NA	NA	NA			NA	NA
SO4	750.00	22000.00	25000.00	1	157		157	157				D

NA: No information available, ERR: standard deviation zero.

Building material:		asfaltbeton met fosforslak																							
identification number:		leaching characteristics					64 days diffusiontest in mg/m2																		
18-Dec-93		V4ab05.wk1																							
adjusted values		leaching characteristics					64 days diffusiontest in mg/m2																		
products		leaching characteristics					64 days diffusiontest in mg/m2																		
element	U1	U2	S1	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	n>U1	n>U2	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	det.lim.	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	n>S1	outlayer	det.lim.	
As	41.0	140.0	750.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
Ba	600.0	2000.0	15000.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cd	1.1	3.8	20.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Co	29.0	95.0	500.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cr	140.0	480.0	2500.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cu	51.0	170.0	750.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Hg	0.4	1.4	10.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Mn	14.0	48.0	250.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ni	50.0	170.0	500.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pb	120.0	400.0	2500.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sb	3.7	12.0	100.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Se	1.4	4.8	100.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sn	29.0	95.0	500.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
V	230.0	760.0	2500.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Zn	200.0	670.0	2500.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Br	29.0	95.0	1000.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cl	18000.0	54000.0	100000.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
CN-comp	7.1	24.0	250.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
CN-vrij	1.4	4.8	50.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
F-1ot	1300.0	4400.0	9000.0	2	588.500	242.538	417.000	760.000							2	.....2434.215	.....	.....	.....	.....	.....	2			
SO4	27000.0	80000.0	400000.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA. No information available. ERR: standarddeviation zero.

Building material:		asfaltbeton met fosforslak		leaching characteristics		composition		aqua regia in mg/kg				
identification number:		NV8ab05.wk1		L/S=10 columntest in mg/kg								
17-Dec-93		adjusted values		minimum maximum n>U1 n>U2 log(mean) log(sd(n-1)) outlayer del.lim.		N mean sd(n-1) minimum maximum log(mean) log(sd(n-1)) n>S1 outlayer del.lim.						
granular materials		S1										
element	U1	U2	S1	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	del.lim.
As	0.88	7.00	375.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ba	5.50	58.00	7500.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cd	0.03	0.07	10.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Co	0.42	2.50	250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cr	1.30	12.00	1250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cu	0.72	3.50	375.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Hg	0.02	0.08	5.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Mo	0.28	0.91	125.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ni	1.10	3.70	250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pb	1.90	8.70	1250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sb	0.05	0.43	50.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Se	0.04	0.10	50.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sn	0.27	2.40	250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
V	1.60	32.00	1250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Zn	3.80	15.00	1250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Br	2.90	4.10	500.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cl	600.00	8800.00	5000.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
CN-comp	0.07	0.38	125.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
CN-vrij	0.01	0.08	25.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
F-tot	13.00	100.00	4500.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SO4	750.00	22000.00	25000.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA: No information available, ERR: standard deviation zero.

Building material:		asfaltbeton met jarosiet-eindslak																						
identification number:		V4ab06.wk1																						
adjusted values		leaching characteristics					64 days diffusiontest in mg/m2																	
products		composition					aqua regia in mg/kg																	
element	U1	U2	S1	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	n>U1	n>U2	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	det.lim.	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	n>S1	outlayer	det.lim.
As	41.0	140.0	750.0	14	0.967	0.878	0.300	2.970			-0.137	0.322			8	12.950	14.608	0.743	37.000					
Ba	600.0	2000.0	15000.0	14	97.856	210.149	5.600	593.640			1.364	0.636			8	2294.625	843.567	1113.750	3470.000					
Cd	1.1	3.8	20.0	2	1.190	1.190	1.190	1.190	2						8	0.271	0.245	0.068	0.700					D
Co	29.0	95.0	500.0	14	1.520	1.887	0.300	5.940			-0.003	0.364			8	33.047	15.324	11.000	51.975					
Cr	140.0	480.0	2500.0	10	1.508	2.336	0.400	5.940			-0.164	0.494		D	4	8673.750	9321.836	391.500	*****			2		
Cu	51.0	170.0	750.0	13	0.785	0.910	0.200	6.310			-0.168	0.411		D	8	3386.594	2116.348	1370.250	6590.000			8		
Hg	0.4	1.4	10.0	2	5.940		5.940	5.940	2	2					4	0.050	0.000	0.050	0.050					D
Mo	14.0	48.0	250.0	9	1.273	0.469	1.000	3.600			0.132	0.194		D	4	115.256	110.603	23.625	249.750					
Ni	50.0	170.0	500.0	14	2.353	4.040	0.300	11.870			0.029	0.471		D	8	163.531	60.104	67.500	260.000					
Pb	120.0	400.0	2500.0	13	0.813	0.690	0.300	4.820			-0.122	0.356		*	8	73.138	48.107	20.000	130.000					
Sb	3.7	12.0	100.0	14	5.602	2.899	1.450	8.000	8	8	0.673	0.287			8	175.172	120.207	50.625	400.000			6		
Se	1.4	4.8	100.0	2	7.420	2.093	5.940	8.900	2	2					4	1.000		1.000	1.000					D
Sn	29.0	95.0	500.0	2	2.970		2.970	2.970						D	4	25.000	7.348	16.000	31.000					D
V	230.0	760.0	2500.0	2	5.940		5.940	5.940							4	61.250	12.148	49.000	78.000					
Zn	200.0	670.0	2500.0	14	30.194	15.195	14.000	59.360			1.432	0.208			7	1675.893	348.840	1039.500	3210.000			1	*	
Br	29.0	95.0	1000.0	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					NA
Cl	18000.0	54000.0	100000.0	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					NA
CN-comp	7.1	24.0	250.0	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					NA
CN-vrij	1.4	4.8	50.0	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					NA
F-tot	1300.0	4400.0	9000.0	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					NA
SO4	27000.0	80000.0	40000.0	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					NA

NA: No information available. ERR: standard deviation zero.

Building material: identification number: 17-Dec-93		adjusted values granular materials		leaching characteristics L/S=10 columnntest in mg/kg										composition aqua regia in mg/kg										
element	U1	U2	S1	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	n>U1	n>U2	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	det.lim.	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	n>S1	outlayer	det.lim.
As	0.88	7.00	375.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8	12.950	14.808	0.743	37.000					
Ba	5.50	58.00	7500.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8	2294.625	843.567	1113.750	3470.000					
Cd	0.03	0.07	10.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8	0.271	0.245	0.068	0.700					D
Co	0.42	2.50	250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8	33.047	15.324	11.000	51.975					
Cr	1.30	12.00	1250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4	8673.750	9321.836	391.500	*****			2		
Cu	0.72	3.50	375.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8	3386.594	2116.348	1370.250	6590.000					D
Hg	0.02	0.08	5.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4	0.050	0.000	0.050	0.050					
Mo	0.28	0.91	125.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4	115.256	110.603	23.625	249.750			2		
Ni	1.10	3.70	250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8	163.531	60.104	67.500	280.000			1		
Pb	1.90	8.70	1250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8	73.138	48.107	20.000	130.000					
Sb	0.05	0.43	50.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8	175.172	120.207	50.625	400.000					
Se	0.04	0.10	50.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4	1.000	1.000	1.000	1.000					D
Sn	0.27	2.40	250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4	25.000	7.348	16.000	31.000					D
V	1.60	32.00	1250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	4	61.250	12.148	49.000	78.000					
Zn	3.80	15.00	1250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7	1675.893	348.840	1039.500	3210.000			7		
Br	2.90	4.10	500.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					NA
Cl	600.00	8900.00	5000.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					NA
CN-comp	0.07	0.38	125.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					NA
CN-vrij	0.01	0.08	25.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					NA
F-tot	13.00	100.00	4500.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					NA
SO4	750.00	22000.00	25000.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					NA

NA: No information available, ERR: standarddeviation zero.

Building material:		mortel + toevoeging																					
identification number:		V4018.wk1																					
18-Dec-93		leaching characteristics					L/S=10 columntest in mg/kg																
element	adjusted values		composition					aqua regia in mg/kg															
	U1	U2	S1	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	oulayer	det.lim.	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	n>S1	oulayer	det.lim.	
As	0.88	7.00	375.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	9.120	9.120	9.120	9.120	9.120	9.120	NA	NA	NA	NA
Ba	5.50	58.00	7500.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cd	0.03	0.07	10.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	0.182	NA	NA	NA	D
Co	0.42	2.50	250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cr	1.30	12.00	1250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	15.200	15.200	15.200	15.200	15.200	15.200	NA	NA	NA	NA
Cu	0.72	3.50	375.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Hg	0.02	0.08	5.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	1.520	1.520	1.520	1.520	1.520	1.520	NA	NA	NA	D
Mo	0.28	0.91	125.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ni	1.10	3.70	250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pb	1.90	8.70	1250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sb	0.05	0.43	50.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	1.520	1.520	1.520	1.520	1.520	1.520	NA	NA	NA	NA
Se	0.04	0.10	50.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	5.776	5.776	5.776	5.776	5.776	5.776	NA	NA	NA	NA
Sn	0.27	2.40	250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
V	1.60	32.00	1250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	41.344	41.344	41.344	41.344	41.344	41.344	NA	NA	NA	D
Zn	3.80	15.00	1250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	47.424	47.424	47.424	47.424	47.424	47.424	NA	NA	NA	NA
Br	2.90	4.10	500.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cl	600.00	8800.00	5000.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
CN-comp	0.07	0.38	125.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
CN-vrij	0.01	0.08	25.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
F-lot	13.00	100.00	4500.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	24.320	24.320	24.320	24.320	24.320	24.320	NA	NA	NA	D
SO4	750.00	22000.00	25000.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1	5472	5472	5472	5472	5472	5472	NA	NA	NA	NA

NA: No information available, ERR: standarddeviation zero.

Building material:		mortel + toevoeging												
identification number:		NV8018.wk1												
16-Dec-93		leaching characteristics					L/S=10 columntest in mg/kg							
element	adjusted values		N		minimum maximum		log(mean)		log(sd(n-1))		outlayer		det.lim.	
	U1	U2	U1	U2	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	det.lim.	outlayer	det.lim.
As	0.88	7.00	NA	375.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ba	5.50	58.00	NA	7500.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cd	0.03	0.07	NA	10.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	D
Co	0.42	2.50	NA	250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cr	1.30	12.00	NA	1250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cu	0.72	3.50	NA	375.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Hg	0.02	0.08	NA	5.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Mo	0.28	0.91	NA	125.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	D
Ni	1.10	3.70	NA	250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pb	1.90	8.70	NA	1250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sb	0.05	0.43	NA	50.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Se	0.04	0.10	NA	50.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sn	0.27	2.40	NA	250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
V	1.60	32.00	NA	1250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	D
Zn	3.80	15.00	NA	1250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Br	2.90	4.10	NA	500.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cl	600.00	8800.00	NA	5000.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
CN-comp	0.07	0.38	NA	125.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
CN-vrij	0.01	0.08	NA	25.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
F-tot	13.00	100.00	NA	4500.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SO4	750.00	22000.00	NA	25000.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	D

NA: No information available, ERR: standarddeviation zero.

Building material: identification number: 18-Dec-93		grof keramische produkten V4019.wk1										leaching characteristics L/S=10 columntest in mg/kg										composition aqua regia in mg/kg									
element	adjusted values granular materials					leaching characteristics					leaching characteristics					composition					composition										
	U1	U2	S1	U1	S1	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	n>U1	n>U2	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	det.lim.	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	n>S1	outlayer	det.lim.					
As	0.88	7.00	375.00	0.88	375.00	11	6.943	4.640	1.700	15.300			0.736	0.334			29	8.618	2.349	4.000	16.500	0.927	0.146								
Ba	5.50	58.00	7500.00	5.50	7500.00	10	9.280	14.205	2.200	39.000			0.637	0.487			2	9.750	0.354	9.500	10.000										
Cd	0.03	0.07	10.00	0.03	10.00	10	3.490	0.099	3.300	3.600	10		0.543	0.012			27	1.343	1.620	0.135	4.928	-0.152	0.495								
Co	0.42	2.50	250.00	0.42	250.00	10	8.200	0.291	7.700	8.500			0.914	0.016			2	5.000		5.000	5.000										
Cr	1.30	12.00	1250.00	1.30	1250.00	9	5.622	1.634	4.400	21.700			0.796	0.216			8	73.884	73.250	7.700	210.000										
Cu	0.72	3.50	375.00	0.72	375.00	10	6.960	0.222	6.600	7.200			0.842	0.014			7	13.996	10.413	7.400	70.000										
Hg	0.02	0.08	5.00	0.02	5.00	10	0.328	0.017	0.320	0.360			-0.485	0.022			3	0.100	0.000	0.100	0.100										
Mo	0.28	0.91	125.00	0.28	125.00	11	5.575	1.172	2.220	6.800			0.732	0.131			24	21.539	22.587	0.675	74.250	0.954	0.728			D					
Ni	1.10	3.70	250.00	1.10	250.00	10	4.680	0.169	4.400	4.900			0.670	0.016			8	45.753	37.704	8.300	104.625										
Pb	1.90	8.70	1250.00	1.90	1250.00	10	19.792	0.652	18.640	20.400			1.296	0.015			8	14.703	10.197	5.000	33.750										
Sb	0.05	0.43	50.00	0.05	50.00	10	2.320	0.092	2.200	2.400			0.365	0.017			2	1.000		1.000	1.000										
Se	0.04	0.10	50.00	0.04	50.00	10	0.820	0.042	0.800	0.900			-0.087	0.022			2	1.000		1.000	1.000					D					
Sn	0.27	2.40	250.00	0.27	250.00	10	1.020	0.042	1.000	1.100			0.008	0.017			2	27.500	2.121	26.000	29.000					D					
V	1.60	32.00	1250.00	1.60	1250.00	11	40.122	18.941	16.000	75.400			1.555	0.222			23	54.000	21.053	11.000	170.100	1.718	0.228								
Zn	3.80	15.00	1250.00	3.80	1250.00	10	1.220	0.132	1.100	1.500			0.084	0.045			8	135.250	151.143	40.500	410.000										
Br	2.90	4.10	500.00	2.90	500.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA	2	2.000		2.000	2.000					D					
Cl	600.00	8800.00	5000.00	600.00	5000.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA	2	5	5	5	5					D					
CN-comp	0.07	0.38	125.00	0.07	125.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					NA					
CN-vrij	0.01	0.08	25.00	0.01	25.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					NA					
F-tot	13.00	100.00	4500.00	13.00	4500.00	5	271.600	184.333	125.000	501.000							2	138.000	9.899	131.000	145.000					NA					
SO4	750.00	22000.00	25000.00	750.00	25000.00	9	3	1	1	831			0.710	0.802		D	2	513	18	500	525					y					

NA: No information available, ERR: standard deviation zero.

Building material:		grof keramische produkten												
identification number:		NV8019.wk1												
16-Dec-93		leaching characteristics L/S=10 columntest in mg/kg												
element	adjusted values		composition											
	U1	U2	S1	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	n>U1	n>U2	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	det.lim.
As	0.88	7.00	375.00	38	1.767	1.464	0.020	8.500	25	1	0.068	0.524	.	NA
Ba	5.50	58.00	7500.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cd	0.03	0.07	10.00	30	0.001	0.000	0.001	0.020			-3.146	0.311	.	D
Co	0.42	2.50	250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cr	1.30	12.00	1250.00	1	1.000		1.000	1.000						NA
Cu	0.72	3.50	375.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Hg	0.02	0.06	5.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Mo	0.28	0.91	125.00	30	1.089	0.875	0.050	26.000	22	18	-0.117	0.562	.	NA
Ni	1.10	3.70	250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pb	1.90	8.70	1250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sb	0.05	0.43	50.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Se	0.04	0.10	50.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sn	0.27	2.40	250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
V	1.60	32.00	1250.00	32	1.905	1.496	0.050	4.950	14		0.058	0.543		NA
Zn	3.80	15.00	1250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Br	2.90	4.10	500.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cl	600.00	8800.00	5000.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
CN-comp	0.07	0.38	125.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
CN-vrij	0.01	0.08	25.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
F-hot	13.00	100.00	4500.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SO4	750.00	22000.00	25000.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA: No information available, ERR: standard deviation zero.

Building material:		grof keramische produkten + toevoeging																						
identification number:		leaching characteristics					composition																	
18-Dec-93		V4020.wk1					L/S=10 columntest in mg/kg																	
adjusted values		leaching characteristics					composition																	
granular materials		leaching characteristics					composition																	
element	U1	U2	S1	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	n>U1	n>U2	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	det.lim.	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	n>S1	outlayer	det.lim.
As	0.88	7.00	375.00	7	15.184	12.073	2.270	29.480							25	25.650	8.107	16.200	45.225	1.391	0.122			
Ba	5.50	58.00	7500.00	NA	NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA					
Cd	0.03	0.07	10.00	NA	NA	NA	NA	NA							25	5.983	0.806	4.590	7.223	0.773	0.059			
Co	0.42	2.50	250.00	NA	NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA					
Cr	1.30	12.00	1250.00	NA	NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA					
Cu	0.72	3.50	375.00	NA	NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA					
Hg	0.02	0.08	5.00	NA	NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA					
Mo	0.28	0.91	125.00	7	9.527	8.554	1.040	23.160	2						24	4.837	3.474	0.675	127.575	0.632	0.455			D
Ni	1.10	3.70	250.00	NA	NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA					
Pb	1.90	8.70	1250.00	NA	NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA					
Sb	0.05	0.43	50.00	NA	NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA					
Se	0.04	0.10	50.00	NA	NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA					
Sn	0.27	2.40	250.00	NA	NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA					
V	1.60	32.00	1250.00	7	24.120	21.804	5.170	55.280							24	122.231	28.556	46.575	222.075	2.084	0.132			
Zn	3.80	15.00	1250.00	NA	NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA					
Br	2.90	4.10	500.00	NA	NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA					
Cl	600.00	8800.00	5000.00	NA	NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA					
CN-comp	0.07	0.38	125.00	NA	NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA					
CN-vrij	0.01	0.08	25.00	NA	NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA					
F-10t	13.00	100.00	4500.00	NA	NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA					
SO4	750.00	22000.00	25000.00	NA	NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA					

NA: No information available, ERR: standarddeviation zero.

Building material:		grof keramische producten + toevoeging																						
identification number:		NV8020.wk1																						
16-Dec-83		leaching characteristics L/S=10 columntest in mg/kg																						
adjusted values granular materials		leaching characteristics					composition					aqua regia in mg/kg												
element	U1	U2	\$1	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	n>U1	n>U2	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	det.lim.	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	n>S1	outlayer	det.lim.
As	0.88	7.00	375.00	19	1.295	1.687	0.050	9.100	9	2	-0.132	0.622	.	NA	25	25.650	8.107	16.200	45.225	1.391	0.122		NA	NA
Ba	5.50	58.00	7500.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cd	0.03	0.07	10.00	14	0.000	0.000	0.002	0.002			ERR	ERR	.	D	25	5.983	0.808	4.590	7.223	0.773	0.059		NA	NA
Co	0.42	2.50	250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cr	1.30	12.00	1250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cu	0.72	3.50	375.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Hg	0.02	0.06	5.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Mo	0.28	0.91	125.00	15	0.203	0.182	0.040	1.250	2	1	-0.752	0.388	.	NA	24	4.837	3.474	0.675	127.575	0.632	0.455	1	.	D
Ni	1.10	3.70	250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Pb	1.90	8.70	1250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sb	0.05	0.43	50.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Se	0.04	0.10	50.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sn	0.27	2.40	250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
V	1.60	32.00	1250.00	16	1.195	0.961	0.050	3.100	5		-0.123	0.514		NA	24	122.231	28.556	46.575	222.075	2.084	0.132		.	NA
Zn	3.80	15.00	1250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Br	2.90	4.10	500.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cl	600.00	8800.00	5000.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
CN-comp	0.07	0.38	125.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
CN-vrij	0.01	0.08	25.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
F-tot	13.00	100.00	4500.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SO4	750.00	22000.00	25000.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

NA: No information available, ERR: standard deviation zero.

Building material:		kalkzandsteen																						
identification number:		V4023.wk1																						
18-Dec-93		leaching characteristics					L/S=10 columntest in mg/kg																	
adjusted values		leaching characteristics					composition																	
granular materials		leaching characteristics					composition																	
element	U1	U2	S1	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	n>U1	n>U2	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	det.lim.	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	n>S1	outlayer	det.lim.
As	0.88	7.00	375.00	2	0.625	0.460	0.300	0.950							5	2.124	0.275	1.702	3.344				.	D
Ba	5.50	58.00	7500.00	2	3.930	2.022	2.500	5.360							6	71.506	36.492	26.752	117.162				.	D
Cd	0.03	0.07	10.00	1	0.037	0.037	0.037	0.037							5	0.159	0.117	0.006	1.000				.	D
Co	0.42	2.50	250.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA	1	10.000	10.226	10.000	10.000					
Cr	1.30	12.00	1250.00	2	2.190	1.824	0.900	3.480							6	14.597	10.226	3.648	28.000					
Cu	0.72	3.50	375.00	1	1.190	1.190	1.190	1.190							5	3.282	2.177	1.210	14.000				.	D
Hg	0.02	0.08	5.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA	6	0.061	0.024	0.024	0.100					D
Mo	0.28	0.91	125.00	2	1.548	1.347	0.595	2.500							6	6.321	5.327	0.565	15.200					D
Ni	1.10	3.70	250.00	1	17.390	17.390	17.390	17.390							6	24.101	21.461	1.824	55.328					D
Pb	1.90	8.70	1250.00	1	0.164	0.164	0.164	0.164							2	12.411	10.733	4.821	20.000					
Sb	0.05	0.43	50.00	1	0.190	0.190	0.190	0.190							5	0.544	0.496	0.164	5.000				.	D
Se	0.04	0.10	50.00	1	0.114	0.114	0.114	0.114							2	2.503	3.531	0.006	5.000					
Sn	0.27	2.40	250.00	1	34.770	34.770	34.770	34.770	1						2	90.851	126.075	1.702	180.000					D
V	1.60	32.00	1250.00	2	8.400	8.485	2.400	14.400							5	6.825	3.163	3.040	24.000				.	D
Zn	3.80	15.00	1250.00	2	4.645	3.330	2.290	7.000							5	10.027	7.821	0.608	48.000				.	D
Br	2.90	4.10	500.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					NA
Cl	600.00	8800.00	5000.00	1	120	120	120	120							1	296	296	296	296					D
CN-comp	0.07	0.38	125.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					NA
CN-wrij	0.01	0.08	25.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					NA
F-tot	13.00	100.00	4500.00	1	2.919	2.919	2.919	2.919							1	52.841	52.841	52.841	52.841					D
SO4	750.00	22000.00	25000.00	1	378	378	378	378							1	145	145	145	145					D

NA: No information available; ERR: standard deviation zero.

Building material:		kalkzandsteen		leaching characteristics		composition		aqua regia in mg/kg						
identification number:		NV8023.wk1		L/S=10 columntest in mg/kg										
1e-Dec-93														
adjusted values														
granular materials														
element	U1	U2	S1	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	n>U1	n>U2	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	det.lim.
As	0.88	7.00	375.00	2	0.050	0.000	0.050	0.050						
Ba	5.50	58.00	7500.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA
Cd	0.03	0.07	10.00	1	0.010	0.010	0.010	0.010						
Co	0.42	2.50	250.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA
Cr	1.30	12.00	1250.00	2	0.525	0.672	0.050	1.000						
Cu	0.72	3.50	375.00	1	0.200	0.200	0.200	0.200						
Hg	0.02	0.06	5.00	1	0.000	0.000	0.000	0.000						D
Mo	0.28	0.91	125.00	1	0.050	0.050	0.050	0.050						D
Ni	1.10	3.70	250.00	1	1.000	1.000	1.000	1.000						D
Pb	1.90	8.70	1250.00	1	0.500	0.500	0.500	0.500						D
Sb	0.05	0.43	50.00	1	0.020	0.020	0.020	0.020						D
Se	0.04	0.10	50.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA
Sn	0.27	2.40	250.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA
V	1.60	32.00	1250.00	2	0.147	0.067	0.100	0.194						D
Zn	3.80	15.00	1250.00	2	0.550	0.636	0.100	1.000						D
Br	2.90	4.10	500.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA
Cl	600.00	8800.00	5000.00	1	5	5	5	5					296	296
CN-comp	0.07	0.38	125.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA
CN-vrij	0.01	0.08	25.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA
F-tot	13.00	100.00	4500.00	NA	NA	NA	NA	NA					52.841	52.841
SO4	750.00	2200.00	2500.00	1	20	20	20	20					145	145

NA: No information available, ERR: standard deviation zero.

Building material:		kalkzandsteen met EC-vliegas																						
identification number:		V4kz01.wk1																						
18-Dec-93		leaching characteristics 64 days diffusiontest in mg/m2																						
adjusted values		leaching characteristics					composition																	
element	U1	U2	S1	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	n>U1	n>U2	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	det.lim.	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	n>S1	outlayer	det.lim.
As	41.0	140.0	750.0	3	6.077	7.314	0.300	14.300							3	10.524	6.745	2.736	14.422					
Ba	600.0	2000.0	15000.0	3	6.750	5.001	1.800	11.800							3	324.915	209.003	91.200	493.878					
Cd	1.1	3.8	20.0	2	0.035	0.001	0.034	0.036					D		3	0.154	0.082	0.061	0.213				D	
Co	29.0	95.0	500.0	NA	NA	NA	NA	NA					NA		NA	NA	NA	NA	NA				NA	NA
Cr	140.0	480.0	2500.0	3	6.987	7.647	0.700	15.500							3	36.415	8.384	26.752	41.757					
Cu	51.0	170.0	750.0	2	1.201	0.214	1.050	1.352					D		3	35.592	30.144	4.864	65.117					D
Hg	0.4	1.4	10.0	NA	NA	NA	NA	NA					NA		3	0.055	0.011	0.043	0.062					D
Mo	14.0	48.0	250.0	3	7.797	4.707	2.500	11.500							2	4.022	0.400	3.739	15.200					D
Ni	50.0	170.0	500.0	2	17.670	0.636	17.220	18.120							3	23.459	18.395	2.432	36.577					D
Pb	120.0	400.0	2500.0	2	0.212	0.249	0.036	0.388							3	24.201	0.804	23.633	24.770					D
Sb	3.7	12.0	100.0	2	1.054	0.518	0.688	1.420							3	2.071	1.392	0.486	3.095					D
Se	1.4	4.8	100.0	2	1.475	1.747	0.239	2.710	1						2	3.134	0.606	2.706	3.563					D
Sn	29.0	95.0	500.0	2	35.335	1.266	34.440	36.230	2						2	2.608	0.963	1.927	3.289					D
V	230.0	760.0	2500.0	3	36.700	37.373	11.200	79.600							3	56.564	36.639	15.200	84.938					D
Zn	200.0	670.0	2500.0	3	4.720	2.241	2.520	7.000							3	32.966	18.190	12.160	45.861					D
Br	29.0	95.0	1000.0	NA	NA	NA	NA	NA					NA		NA	NA	NA	NA	NA				NA	NA
Cl	18000.0	54000.0	1000000.0	2	448	23	432	464					D		2	296		296	296					D
CN-comp	7.1	24.0	250.0	NA	NA	NA	NA	NA					NA		NA	NA	NA	NA	NA				NA	NA
CN-vrij	1.4	4.8	50.0	NA	NA	NA	NA	NA					NA		NA	NA	NA	NA	NA				NA	NA
F-tot	1300.0	4400.0	9000.0	2	6.625	1.330	5.684	7.565					D		2	68.157	5.589	64.205	72.109					D
SO4	27000.0	80000.0	400000.0	2	2030	86	1969	2091					D		2	1117	302	903	1330					D

NA: No information available; ERR: standard deviation zero.

Building material:		kalkzandsteen met EC-vliegas																						
identification number:		NV8kz01.wk1																						
17-Dec-93		leaching characteristics					L/S=10 columntest in mg/kg																	
adjusted values granular materials		leaching characteristics					composition																	
element	U1	U2	S1	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	n>U1	n>U2	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	det.lim.	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	n>S1	outlayer	det.lim.
As	0.88	7.00	375.00	2	0.699	0.665	0.229	1.169	1						3	10.524	8.745	2.736	14.422					
Ba	5.50	58.00	7500.00	1	0.105	0.105	0.105	0.105					D		3	324.915	209.003	91.200	493.878					
Cd	0.03	0.07	10.00	2	0.006	0.006	0.002	0.010							3	0.154	0.082	0.061	0.213					D
Co	0.42	2.50	250.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA		NA	NA	NA	NA	NA					NA
Cr	1.30	12.00	1250.00	2	0.584	0.368	0.324	0.845							3	36.415	8.384	26.752	41.757					
Cu	0.72	3.50	375.00	2	0.113	0.124	0.025	0.200							3	35.592	30.144	4.864	65.117					
Hg	0.02	0.08	5.00	2	0.001	0.000	0.000	0.001					D		3	0.055	0.011	0.043	0.062					D
Mb	0.28	0.91	125.00	2	0.339	0.051	0.303	0.376	2						2	4.022	0.400	3.739	15.200					D
Ni	1.10	3.70	250.00	2	0.507	0.697	0.015	1.000							3	23.459	18.395	2.432	36.577					D
Pb	1.90	8.70	1250.00	2	0.255	0.346	0.010	0.500							2	24.201	0.804	23.633	24.770					
Sb	0.05	0.43	50.00	1	0.073		0.073	0.073	1						3	2.071	1.392	0.488	3.095					
Se	0.04	0.10	50.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA		2	3.134	0.606	2.706	3.563					
Sn	0.27	2.40	250.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA		2	2.608	0.963	1.927	3.289					D
V	1.60	32.00	1250.00	2	3.071	2.849	1.056	5.085	1						3	56.564	36.639	15.200	84.938					
Zn	3.80	15.00	1250.00	2	0.155	0.044	0.124	0.186							3	32.968	18.190	12.160	45.861					
Br	2.90	4.10	500.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA		NA	NA	NA	NA	NA					NA
Cl	600.00	8800.00	5000.00	2	10	6	5	14							2	296		296	296					D
CN-comp	0.07	0.38	125.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA		NA	NA	NA	NA	NA					NA
CN-vrij	0.01	0.08	25.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA		NA	NA	NA	NA	NA					NA
F-tot	13.00	100.00	4500.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA		2	68.157	5.589	64.205	72.109					NA
SO4	750.00	22000.00	25000.00	2	80	20	66	94					D		2	1117	302	903	1330					

NA: No information available, ERR: standard deviation zero.

Building material: identification number: 16-Dec-83		gasbeton NV8025.wk1										L/S=10 columntest in mg/kg										composition aqua regia in mg/kg									
element	adjusted values granular materials					leaching characteristics					leaching characteristics					composition					composition										
	U1	U2	S1	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	n>U1	n>U2	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	del.lim.	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	n>S1	outlayer	del.lim.							
As	0.88	7.00	375.00	1	0.010	0.010	0.010	0.010						D	5	3.546	1.018	2.796	5.229					D							
Ba	5.50	58.00	7500.00	1	0.126	0.126	0.126	0.126						D	3	8.350	1.071	7.357	102.266					D							
Cd	0.03	0.07	10.00	1	0.001	0.001	0.001	0.001						D	4	0.052	0.018	0.024	0.231					D							
Co	0.42	2.50	250.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA	3	3.709	2.425	0.973	5.594												
Cr	1.30	12.00	1250.00	1	0.502	0.502	0.502	0.502						D	5	14.131	3.465	9.728	18.240					D							
Cu	0.72	3.50	375.00	1	0.046	0.046	0.046	0.046						D	4	4.533	1.452	3.040	6.506					D							
Hg	0.02	0.06	5.00	1	0.001	0.001	0.001	0.001						D	1	0.018	0.018	0.018	0.018					D							
Mn	0.28	0.91	125.00	1	0.150	0.150	0.150	0.150						D	5	1.180	0.538	0.547	2.006					D							
Ni	1.10	3.70	250.00	1	0.011	0.011	0.011	0.011						D	5	5.333	1.914	2.554	7.515					D							
Pb	1.90	8.70	1250.00	1	0.013	0.013	0.013	0.013						D	4	1.935	1.234	1.034	3.727					D							
Sb	0.05	0.43	50.00	1	0.010	0.010	0.010	0.010						D	1	0.590	0.590	0.590	0.590					D							
Se	0.04	0.10	50.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA	4	0.924	0.584	0.049	1.216					D							
Sn	0.27	2.40	250.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA	1	1.295	1.295	1.295	1.295					D							
V	1.60	32.00	1250.00	1	0.195	0.195	0.195	0.195						D	4	11.218	1.571	9.120	12.646					D							
Zn	3.80	15.00	1250.00	1	0.117	0.117	0.117	0.117						D	4	16.352	12.728	5.837	34.656					D							
Br	2.90	4.10	500.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					NA							
Cl	600.00	8800.00	5000.00	1	23	23	23	23						D	1	264	264	264	264					D							
CN-comp	0.07	0.36	125.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					NA							
CN-vrij	0.01	0.06	25.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					NA							
F-tot	13.00	100.00	4500.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA	1	107.373	107.373	107.373	107.373					NA							
SO4	750.00	22000.00	25000.00	1	10160	10160	10160	10160						D	1	15961	15961	15961	15961					D							

NA: No information available, ERR: standard deviation zero.

Building material:		kalkzandsteen met overige toevoeging																								
identification number:		leaching characteristics					composition					aqua regia in mg/kg														
18-Dec-93		64 days diffusiontest in mg/m2																								
adjusted values																										
products																										
element	U1	U2	S1	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	n>U1	n>U2	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	det.lim.	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	n>S1	outlayer	det.lim.		
As	41.0	140.0	750.0	3	2.367	0.737	1.800	3.200							NA	NA	NA	NA	NA						NA	NA
Ba	600.0	2000.0	15000.0	3	3.767	1.250	2.500	5.000							NA	NA	NA	NA	NA						NA	NA
Cd	1.1	3.8	20.0	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						NA	NA
Co	29.0	95.0	500.0	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						NA	NA
Cr	140.0	480.0	2500.0	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						NA	NA
Cu	51.0	170.0	750.0	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						NA	NA
Hg	0.4	1.4	10.0	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						NA	NA
Mo	14.0	48.0	250.0	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						NA	NA
Ni	50.0	170.0	500.0	3	1.200		1.200	1.200						D	NA	NA	NA	NA	NA						NA	NA
Pb	120.0	400.0	2500.0	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						NA	NA
Sb	3.7	12.0	100.0	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						NA	NA
Se	1.4	4.8	100.0	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						NA	NA
Sn	29.0	95.0	500.0	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						NA	NA
V	230.0	760.0	2500.0	3	22.700	8.136	16.900	32.000							NA	NA	NA	NA	NA						NA	NA
Zn	200.0	670.0	2500.0	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						NA	NA
Br	29.0	95.0	1000.0	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						NA	NA
Cl	18000.0	54000.0	100000.0	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						NA	NA
CN-comp	7.1	24.0	250.0	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						NA	NA
CN-vrij	1.4	4.8	50.0	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						NA	NA
F-tot	1300.0	4400.0	9000.0	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						NA	NA
SO4	27000.0	80000.0	40000.0	1	91150		91150	91150	1	1					NA	NA	NA	NA	NA						NA	NA

NA: No information available, ERR: standarddeviation zero.

Building material:		gasbeton + toevoeging																							
identification number:		NV8026.wk1																							
16-Dec-93		leaching characteristics					L/S=10 columntest in mg/kg																		
element	adjusted values		leaching characteristics					composition					aqua regia in mg/kg												
	U1	U2	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	n>U1	n>U2	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	det.lim.	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	n>S1	outlayer	det.lim.		
As	0.88	7.00	2	0.016	0.003	0.015	0.018						D	7	19.890	7.338	10.944	34.048							
Ba	5.50	58.00	2	0.238	0.107	0.162	0.313						D	2	601.373	113.413	521.178	681.568							
Cd	0.03	0.07	2	0.001	0.000	0.001	0.001						D	7	0.404	0.191	0.207	0.730						D	
Co	0.42	2.50	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA	
Cr	1.30	12.00	2	1.056	0.053	1.018	1.093						D	6	54.294	13.614	34.048	71.136							NA
Cu	0.72	3.50	2	0.035	0.021	0.021	0.050						D	3	77.413	22.444	58.775	102.328							D
Hg	0.02	0.08	2	0.001	0.001	0.001	0.001							2	0.064	0.021	0.049	0.079						D	
Mn	0.28	0.91	2	0.549	0.242	0.377	0.720	2						6	4.588	1.702	1.824	13.376						D	
Ni	1.10	3.70	2	0.014	0.005	0.011	0.018							6	57.509	21.329	34.656	94.848							D
Pb	1.90	8.70	2	0.018	0.011	0.010	0.026						D	2	33.525	1.230	32.656	34.395							D
Sb	0.05	0.43	2	0.010	0.000	0.010	0.010							3	5.288	1.014	4.384	6.384							
Se	0.04	0.10	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA	3	3.563	2.339	0.973	5.521							
Sn	0.27	2.40	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA	2	2.687	1.479	1.642	3.733						D	
V	1.60	32.00	2	0.830	0.198	0.691	0.968							3	127.680	14.544	110.960	137.408							D
Zn	3.80	15.00	2	0.100	0.100	0.100	0.100						D	2	75.270	5.417	71.440	182.400							D
Br	2.90	4.10	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						NA	
Cl	600.00	8800.00	2	13	6	9	17							2	193	101	122	264						D	
CN-comp	0.07	0.38	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						NA	
CN-vrij	0.01	0.08	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						NA	
F-tot	13.00	100.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA	3	267.236	345.168	16.416	660.896						NA	
SD4	750.00	22000.00	2	7749	445	7434	8063	2						3	13678	6213	6506	17419						NA	

NA: No information available, ERR: standard deviation zero.

Building material:		gasbeton										composition										aqua regia in mg/kg									
identification number:		leaching characteristics										L/S=10 columntest in mg/kg																			
18-Dec-93		adjusted values																													
granular materials																															
element	U1	U2	S1	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	n>U1	n>U2	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	det.lim.	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	n>S1	outlayer	det.lim.							
As	0.88	7.00	375.00	1	0.729	0.729	0.729	0.729							5	3.546	1.018	2.736	5.229					D							
Ba	5.50	58.00	7500.00	1	3.430	3.430	3.430	3.430							3	8.350	1.071	7.357	102.266					D							
Cd	0.03	0.07	10.00	1	0.038	0.038	0.038	0.038							4	0.052	0.018	0.024	0.231					D							
Co	0.42	2.50	250.00	NA	NA	NA	NA	NA							3	3.709	2.425	0.973	5.594												
Cr	1.30	12.00	1250.00	1	3.390	3.390	3.390	3.390							5	14.131	3.465	9.728	18.240					D							
Cu	0.72	3.50	375.00	1	1.173	1.173	1.173	1.173							4	4.533	1.452	3.040	6.506					D							
Hg	0.02	0.08	5.00	NA	NA	NA	NA	NA							1	0.018	0.018	0.018	0.018					D							
Mo	0.28	0.91	125.00	1	3.970	3.970	3.970	3.970							5	1.180	0.538	0.547	2.006					D							
Ni	1.10	3.70	250.00	1	16.930	16.930	16.930	16.930							5	5.333	1.914	2.554	7.515					D							
Pb	1.90	8.70	1250.00	1	0.068	0.068	0.068	0.068							4	1.935	1.234	1.034	3.727					D							
Sb	0.05	0.43	50.00	1	0.257	0.257	0.257	0.257							1	0.590	0.590	0.590	0.590					D							
Se	0.04	0.10	50.00	1	0.043	0.043	0.043	0.043							4	0.924	0.584	0.049	1.216					D							
Sn	0.27	2.40	250.00	1	32.100	32.100	32.100	32.100	1						1	1.295	1.295	1.295	1.295					D							
V	1.60	32.00	1250.00	1	5.940	5.940	5.940	5.940							4	11.218	1.571	9.120	12.646					D							
Zn	3.80	15.00	1250.00	1	0.484	0.484	0.484	0.484							4	16.352	12.728	5.837	34.656					D							
Br	2.90	4.10	500.00	NA	NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA					NA							
Cl	600.00	8800.00	5000.00	1	462	462	462	462							1	264	264	264	264					D							
CN-comp	0.07	0.38	125.00	NA	NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA					NA							
CN-vrij	0.01	0.08	25.00	NA	NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA					NA							
F-tot	13.00	100.00	4500.00	1	64.800	64.800	64.800	64.800							1	107.373	107.373	107.373	107.373					NA							
SO4	750.00	22000.00	25000.00	1	64420	64420	64420	64420	1						1	15961	15961	15961	15961					D							

NA: No information available. ERR: standard deviation zero.

Building material:		Zandcementstabilisatie		NV8029.wk1		leaching characteristics		L/S=10 columntest in mg/kg		composition		aqua regia in mg/kg																	
identification number:		16-Dec-93		adjusted values		granular materials		N		mean		sd(n-1)		minimum		maximum		n>U1		n>U2		log(mean)		log(sd(n-1))		outlayer		det.lim.	
element	U1	U2	S1	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	n>U1	n>U2	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	det.lim.	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	n>S1	outlayer	det.lim.					
As	0.88	7.00	375.00	1	0.010	0.010	0.010	0.010						D	1	2.766	2.766	2.766	2.766					D					
Ba	5.50	58.00	7500.00	1	6.583	6.583	6.583	6.583	1					D	1	120.992	120.992	120.992	120.992					D					
Cd	0.03	0.07	10.00	1	0.001	0.001	0.001	0.001						D	1	0.012	0.012	0.012	0.012					D					
Co	0.42	2.50	250.00	NA	NA	NA	NA	NA						NA	NA	NA	NA	NA	NA					NA					
Cr	1.30	12.00	1250.00	1	0.394	0.394	0.394	0.394						D	1	11.771	11.771	11.771	11.771					D					
Cu	0.72	3.50	375.00	1	0.037	0.037	0.037	0.037						D	1	2.566	2.566	2.566	2.566					D					
Hg	0.02	0.08	5.00	1	0.001	0.001	0.001	0.001						D	1	0.018	0.018	0.018	0.018					D					
Mo	0.28	0.91	125.00	1	0.105	0.105	0.105	0.105						D	1	0.572	0.572	0.572	0.572					D					
Ni	1.10	3.70	250.00	1	0.040	0.040	0.040	0.040						D	1	7.272	7.272	7.272	7.272					D					
Pb	1.90	8.70	1250.00	1	0.010	0.010	0.010	0.010						D	1	4.706	4.706	4.706	4.706					D					
Sb	0.05	0.43	50.00	1	0.010	0.010	0.010	0.010						D	1	0.371	0.371	0.371	0.371					D					
Se	0.04	0.10	50.00	NA	NA	NA	NA	NA						NA	NA	NA	NA	NA	NA					NA					
Sn	0.27	2.40	250.00	NA	NA	NA	NA	NA						NA	NA	NA	NA	NA	NA					NA					
V	1.60	32.00	1250.00	1	0.051	0.051	0.051	0.051						D	1	1.538	1.538	1.538	1.538					D					
Zn	3.80	15.00	1250.00	1	0.100	0.100	0.100	0.100						D	1	9.144	9.144	9.144	9.144					D					
Br	2.90	4.10	500.00	NA	NA	NA	NA	NA						NA	NA	NA	NA	NA	NA					NA					
Cl	600.00	8800.00	5000.00	1	1324	1324	1324	1324	1					D	1	9.381	9.381	9.381	9.381					D					
CN-comp	0.07	0.38	125.00	NA	NA	NA	NA	NA						NA	NA	NA	NA	NA	NA					NA					
CN-vrij	0.01	0.08	25.00	NA	NA	NA	NA	NA						NA	NA	NA	NA	NA	NA					NA					
F-tot	13.00	100.00	4500.00	NA	NA	NA	NA	NA						NA	NA	NA	NA	NA	NA					NA					
SO4	750.00	22000.00	25000.00	1	59	59	59	59						D	1	2006	2006	2006	2006					D					

NA: No information available, ERR: standarddeviation zero.

Building material: identification number: 18-Dec-93		gasbeton + toevoeging V4026.wk1										L/S=10 columntest in mg/kg										composition										aqua regia in mg/kg									
adjusted values granular materials		leaching characteristics										leaching characteristics										composition										aqua regia in mg/kg									
element	U1	U2	S1	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	n>U1	n>U2	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	det.lim.	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	n>S1	outlayer	det.lim.	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	n>S1	outlayer	det.lim.							
As	0.88	7.00	375.00	4	2.271	1.074	1.360	3.808							7	19.890	7.338	10.944	34.048							7	19.890	7.338	10.944	34.048											
Ba	5.50	58.00	7500.00	2	3.475	0.148	3.370	3.580							2	601.373	113.413	521.178	681.568							2	601.373	113.413	521.178	681.568											
Cd	0.03	0.07	10.00	4	0.040	0.007	0.034	0.050							7	0.404	0.191	0.207	0.730							7	0.404	0.191	0.207	0.730				D							
Co	0.42	2.50	250.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA							
Cr	1.30	12.00	1250.00	4	9.115	1.005	7.920	10.378							6	54.294	13.614	34.048	71.136							6	54.294	13.614	34.048	71.136											
Cu	0.72	3.50	375.00	2	1.380	0.014	1.370	1.390							3	77.413	22.444	58.775	102.326							3	77.413	22.444	58.775	102.326											
Hg	0.02	0.08	5.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA	2	0.064	0.021	0.049	0.079						2	0.064	0.021	0.049	0.079					D							
Mo	0.28	0.91	125.00	4	10.725	6.553	4.650	16.650	2						6	4.588	1.702	1.824	13.376						6	4.588	1.702	1.824	13.376					D							
Ni	1.10	3.70	250.00	4	10.221	8.199	1.178	17.200							6	57.509	21.329	34.656	94.848						6	57.509	21.329	34.656	94.848					D							
Pb	1.90	8.70	1250.00	2	0.087	0.087	0.087	0.087						D	2	33.525	1.230	32.656	34.395						2	33.525	1.230	32.656	34.395												
Sb	0.05	0.43	50.00	2	0.534	0.062	0.490	0.577							3	5.288	1.014	4.384	6.384						3	5.288	1.014	4.384	6.384												
Se	0.04	0.10	50.00	2	0.877	0.175	0.753	1.000							3	3.563	2.339	0.973	5.521						3	3.563	2.339	0.973	5.521												
Sn	0.27	2.40	250.00	2	34.510	0.156	34.400	34.620	2						2	2.687	1.479	1.642	3.733						2	2.687	1.479	1.642	3.733					D							
V	1.60	32.00	1250.00	2	20.650	3.041	18.500	22.800							3	127.680	14.544	110.960	137.408						3	127.680	14.544	110.960	137.408												
Zn	3.80	15.00	1250.00	2	0.615	0.157	0.504	0.726							2	75.270	5.417	71.440	182.400						2	75.270	5.417	71.440	182.400												
Br	2.90	4.10	500.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA							
Cl	600.00	8800.00	5000.00	2	620	173	497	742							2	193	101	122	264						2	193	101	122	264					D							
CN-comp	0.07	0.38	125.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA							
CN-vrij	0.01	0.08	25.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA							
F-tot	13.00	100.00	4500.00	2	53.485	0.813	52.910	54.060							3	267.236	345.168	16.416	660.896						3	267.236	345.168	16.416	660.896												
SO4	750.00	22000.00	25000.00	2	50260	17805	37670	62850	2						3	13678	6213	6506	17419						3	13678	6213	6506	17419												

NA: No information available, ERR: standard deviation zero.

Building material:		Zandcementstabilisatie + toevoeging																						
identification number:		NV8030.wk1																						
16-Dec-93		leaching characteristics					composition																	
adjusted values granular materials		L/S=10 columntest in mg/kg					aqua regia in mg/kg																	
element	U1	U2	S1	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	n>U1	n>U2	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	det.lim.	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	n>S1	outlayer	det.lim.
As	0.88	7.00	375.00	1	0.098	0.098	0.098	0.098							1	26.351	26.351	26.351	26.351					
Ba	5.50	66.00	7600.00	1	0.371	0.371	0.371	0.371							1	843.298	843.298	843.298	843.298					
Cd	0.03	0.07	10.00	1	0.001	0.001	0.001	0.001						D	1	0.420	0.420	0.420	0.420					D
Co	0.42	2.50	250.00	NA	NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA					NA
Cr	1.30	12.00	1250.00	1	2.019	2.019	2.019	2.019	1						1	74.845	74.845	74.845	74.845					
Cu	0.72	3.50	375.00	1	0.026	0.026	0.026	0.026						D	1	127.011	127.011	127.011	127.011					
Hg	0.02	0.08	5.00	1	0.001	0.001	0.001	0.001							1	0.061	0.061	0.061	0.061					D
Mo	0.28	0.91	125.00	1	1.500	1.500	1.500	1.500	1						1	7.801	7.801	7.801	7.801					D
Ni	1.10	3.70	250.00	1	0.012	0.012	0.012	0.012							1	65.725	65.725	65.725	65.725					D
Pb	1.90	8.70	1250.00	1	0.010	0.010	0.010	0.010						D	1	43.046	43.046	43.046	43.046					D
Sb	0.05	0.43	50.00	1	0.033	0.033	0.033	0.033							1	6.098	6.098	6.098	6.098					
Se	0.04	0.10	50.00	NA	NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA					
Sn	0.27	2.40	250.00	NA	NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA					
V	1.60	32.00	1250.00	1	2.834	2.834	2.834	2.834	1						1	163.674	163.674	163.674	163.674					D
Zn	3.80	15.00	1250.00	1	0.101	0.101	0.101	0.101						D	1	81.776	81.776	81.776	81.776					
Br	2.90	4.10	500.00	NA	NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA					NA
Cl	600.00	8800.00	5000.00	1	36	36	36	36							1	249	249	249	249					D
CN-comp	0.07	0.38	125.00	NA	NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA					NA
CN-vrij	0.01	0.06	25.00	NA	NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA					NA
F-lot	13.00	100.00	4500.00	NA	NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA					NA
SO4	750.00	22000.00	25000.00	1	319	319	319	319						D	1	4105	4105	4105	4105					4105

NA: No information available, ERR: standard deviation zero.

Building material:		zandcementstabilisatie																						
identification number:		V4029.wk1																						
18-Dec-93		leaching characteristics					L/S=10 columntest in mg/kg																	
adjusted values		leaching characteristics					composition																	
granular materials		leaching characteristics					composition																	
element	U1	U2	S1	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	n>U1	n>U2	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	del.lim.	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	n>S1	outlayer	del.lim.
As	0.88	7.00	375.00	1	0.420	NA	0.420	0.420							1	2.766	NA	2.766	2.766					
Ba	5.50	58.00	7500.00	1	2.620	NA	2.620	2.620							1	120.992	NA	120.992	120.992					
Cd	0.03	0.07	10.00	1	0.032	NA	0.032	0.032							1	0.012	NA	0.012	0.012					
Co	0.42	2.50	250.00	NA	NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA					
Cr	1.30	12.00	1250.00	1	3.180	NA	3.180	3.180							1	11.771	NA	11.771	11.771					
Cu	0.72	3.50	375.00	1	1.270	NA	1.270	1.270							1	2.566	NA	2.566	2.566					
Hg	0.02	0.08	5.00	NA	NA	NA	NA	NA							1	0.018	NA	0.018	0.018					
Mo	0.28	0.91	125.00	1	0.682	NA	0.682	0.682							1	0.572	NA	0.572	0.572					
Ni	1.10	3.70	250.00	1	15.900	NA	15.900	15.900							1	7.272	NA	7.272	7.272					
Pb	1.90	8.70	1250.00	1	0.761	NA	0.761	0.761							1	4.706	NA	4.706	4.706					
Sb	0.05	0.43	50.00	1	0.334	NA	0.334	0.334							1	0.371	NA	0.371	0.371					
Se	0.04	0.10	50.00	1	0.040	NA	0.040	0.040							1	0.018	NA	0.018	0.018					
Sn	0.27	2.40	250.00	1	31.300	NA	31.300	31.300	1						1	1.538	NA	1.538	1.538					
V	1.60	32.00	1250.00	1	2.030	NA	2.030	2.030							1	9.144	NA	9.144	9.144					
Zn	3.80	15.00	1250.00	1	2.110	NA	2.110	2.110							1	9.381	NA	9.381	9.381					
Br	2.90	4.10	500.00	NA	NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA					
Cl	600.00	8600.00	5000.00	1	10880	NA	10880	10880							1	912	NA	912	912					
CN-comp	0.07	0.38	125.00	NA	NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA					
CN-vrij	0.01	0.08	25.00	NA	NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA					
F-tot	13.00	100.00	4500.00	1	36.430	NA	36.430	36.430							1	70.528	NA	70.528	70.528					
SO4	750.00	22000.00	25000.00	1	620	NA	620	620							1	2006	NA	2006	2006					

NA: No information available, FRR: standarddeviation zero.

Building material: identification number: 16-Dec-83		asfaltgranulaat NV8032.wk1										leaching characteristics L/S=10 columntest in mg/kg										composition aqua regia in mg/kg									
element	U1	U2	S1	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	n>U1	n>U2	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	det.lim.	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	n>S1	outlayer	det.lim.							
As	0.86	7.00	375.00	2	0.047	0.004	0.044	0.050							3	4.633	1.464	3.300	6.200					D							
Ba	5.50	58.00	7500.00	2	0.240	0.198	0.100	0.380						D	2	26.500	6.364	22.000	135.000				*								
Cd	0.03	0.07	10.00	2	0.026	0.035	0.001	0.050	1						3	0.317	0.257	0.100	0.800					D							
Co	0.42	2.50	250.00	2	0.058	0.059	0.016	0.100							3	2.500	1.803	0.500	4.000					D							
Cr	1.30	12.00	1250.00	2	0.145	0.064	0.100	0.190							2	130.000	14.142	120.000	350.000				*								
Cu	0.72	3.50	375.00	2	0.100		0.100	0.100							3	11.000	6.557	5.000	18.000				*								
Hg	0.02	0.08	5.00	1	0.002		0.002	0.002							2	0.100	0.000	0.100	0.160				*								
Mn	0.28	0.91	125.00	2	0.064	0.051	0.028	0.100						D	3	1.500	0.866	0.500	2.000				*								
Ni	1.10	3.70	250.00	2	0.056	0.062	0.012	0.100						D	2	43.000	4.243	40.000	106.000				*								
Pb	1.90	8.70	1250.00	2	0.057	0.062	0.013	0.100						D	3	10.833	10.251	0.500	21.000				*								
Sb	0.05	0.43	50.00	2	0.029	0.029	0.009	0.050	1						2	0.225	0.035	0.200	0.800				*	D							
Se	0.04	0.10	50.00	2	0.028	0.031	0.006	0.050	1						3	0.617	0.318	0.250	0.800				*	D							
Sn	0.27	2.40	250.00	1	0.100		0.100	0.100							3	9.500	9.836	0.500	20.000				*	D							
V	1.60	32.00	1250.00	2	0.084	0.023	0.068	0.100						D	3	24.333	9.609	14.000	33.000				*	D							
Zn	3.80	15.00	1250.00	2	0.100		0.100	0.100						D	3	47.333	20.429	24.000	62.000				*								
Br	2.90	4.10	500.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA				NA	NA							
Cl	600.00	8800.00	5000.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA				NA	NA							
CN-comp	0.07	0.38	125.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA				NA	NA							
CN-vrij	0.01	0.08	25.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA				NA	NA							
F-tot	13.00	100.00	4500.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA				NA	NA							
SOM	750.00	22000.00	25000.00	NA	NA	NA	NA	NA					NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA				NA	NA							

NA: No information available, ERR: standard deviation zero.

Building material:		Zandcement:stabilisatie + toevoeging																						
identification number:		V4030.wk1																						
18-Dec-93		leaching characteristics					L/S=10 columntest in mg/kg																	
adjusted values		leaching characteristics					composition																	
granular materials		leaching characteristics					composition																	
element	U1	U2	S1	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	n>U1	n>U2	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	del.lim.	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	n>S1	outlayer	del.lim.
As	0.88	7.00	375.00	1	1.870	1.870	1.870	1.870							1	26.351	26.351	26.351	26.351					
Ba	5.50	58.00	7500.00	1	26.700	26.700	26.700	26.700							1	843.296	843.296	843.296	843.296					
Cd	0.03	0.07	10.00	1	0.035	0.035	0.035	0.035							1	0.420	0.420	0.420	0.420					D
Co	0.42	2.50	250.00	NA	NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA					NA
Cr	1.30	12.00	1250.00	1	66.600	66.600	66.600	66.600							1	74.845	74.845	74.845	74.845					
Cu	0.72	3.50	375.00	1	1.230	1.230	1.230	1.230							1	127.011	127.011	127.011	127.011					
Hg	0.02	0.08	5.00	NA	NA	NA	NA	NA							1	0.061	0.061	0.061	0.061					D
Mo	0.28	0.91	125.00	1	88.700	88.700	88.700	88.700	1	1					1	7.801	7.801	7.801	7.801					D
Ni	1.10	3.70	250.00	1	15.370	15.370	15.370	15.370							1	65.725	65.725	65.725	65.725					D
Pb	1.90	8.70	1250.00	1	0.152	0.152	0.152	0.152							1	43.046	43.046	43.046	43.046					
Sb	0.05	0.43	50.00	1	1.580	1.580	1.580	1.580							1	6.098	6.098	6.098	6.098					
Se	0.04	0.10	50.00	1	3.020	3.020	3.020	3.020	1	1					1	6.943	6.943	6.943	6.943					
Sn	0.27	2.40	250.00	1	30.730	30.730	30.730	30.730							1	4.463	4.463	4.463	4.463					D
V	1.60	32.00	1250.00	1	42.500	42.500	42.500	42.500							1	163.674	163.674	163.674	163.674					
Zn	3.80	15.00	1250.00	1	0.739	0.739	0.739	0.739							1	81.776	81.776	81.776	81.776					
Br	2.90	4.10	500.00	NA	NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA					NA
Cl	600.00	8800.00	5000.00	1	682	682	682	682							1	249	249	249	249					D
CN-comp	0.07	0.38	125.00	NA	NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA					NA
CN-vrij	0.01	0.08	25.00	NA	NA	NA	NA	NA							NA	NA	NA	NA	NA					NA
F-tot	13.00	100.00	4500.00	1	23.290	23.290	23.290	23.290							1	119.898	119.898	119.898	119.898					NA
SO4	750.00	22000.00	25000.00	1	11350	11350	11350	11350							1	4105	4105	4105	4105					

NA: No information available, ERR: standarddeviation zero.

Building material: identification number: 17-Dec-93		adjusted values granular materials		leaching characteristics										composition											
Building material: identification number: 17-Dec-93		adjusted values granular materials		leaching characteristics										composition											
element	U1	U2	S1	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	n>U1	n>U2	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	del lim.	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	n>S1	outlayer	del lim.	
Benzeen	10000000.00	1.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenz.	10000000.00	1.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tolueen	10000000.00	1.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Xylenen	10000000.00	1.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Fenolen	10000000.00	1.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chl-enol	10000000.00	1.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Arom.(tot)	10000000.00	1.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naf	10000000.00	5.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7	0.281	0.197	0.050	5.000	5.000	0.050	5.000	NA	NA	D
Ph	10000000.00	20.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8	5.951	6.440	0.200	19.000	19.000	0.200	19.000	NA	NA	D
An	10000000.00	10.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8	1.499	1.780	0.050	5.000	5.000	0.050	5.000	NA	NA	D
Fla	10000000.00	35.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7	6.131	6.635	0.150	32.000	32.000	0.150	32.000	NA	NA	D
Chr	10000000.00	10.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8	3.131	2.546	0.050	7.700	7.700	0.050	7.700	NA	NA	D
BaA	10000000.00	50.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	8	3.265	2.304	0.070	7.000	7.000	0.070	7.000	NA	NA	D
BaP	10000000.00	10.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7	2.534	2.376	0.400	6.200	6.200	0.400	6.200	NA	NA	D
BkF	10000000.00	50.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	6	2.085	1.771	0.030	5.000	5.000	0.030	5.000	NA	NA	D
IP	10000000.00	50.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	6	2.548	2.049	0.100	5.000	5.000	0.100	5.000	NA	NA	D
BPe	10000000.00	50.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5	2.450	1.891	0	5	5	0	5	NA	NA	D
PAK10(tot)	10000000.00	75.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	5	47.586	22.673	20.300	73.000	73.000	20.300	73.000	NA	NA	D

NA: No information available, ERR: standard deviation zero.

Building material: identification number: 18-Dec-93		asfaltgranulaat V4032.wk1		leaching characteristics L/S=10 columntest in mg/kg		composition		aqua regia in mg/kg																
element	adjusted values granular materials		N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	n>U1	n>U2	log(mean)	log(sd(n-1))	outlayer	det.lim.	N	mean	sd(n-1)	minimum	maximum	log(mean)	log(sd(n-1))	n>S1	outlayer	det.lim.	
	U1	U2																						S1
As	0.88	7.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3	4.633	1.464	3.300	6.200						D
Ba	5.50	58.00	7500.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	26.500	6.364	22.000	135.000						
Cd	0.03	0.07	10.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3	0.317	0.257	0.100	0.600						D
Co	0.42	2.50	250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3	2.500	1.803	0.500	4.000						D
Cr	1.30	12.00	1250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	130.000	14.142	120.000	350.000						
Cu	0.72	3.50	375.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3	11.000	6.557	5.000	18.000						
Hg	0.02	0.08	5.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	0.100	0.000	0.100	0.160						
Mo	0.28	0.91	125.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3	1.500	0.866	0.500	2.000						D
Ni	1.10	3.70	250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	43.000	4.243	40.000	106.000						
Pb	1.90	8.70	1250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3	10.833	10.251	0.500	21.000						
Sb	0.05	0.43	50.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	2	0.225	0.035	0.200	0.800						D
Se	0.04	0.10	50.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3	0.617	0.318	0.250	0.800						D
Sn	0.27	2.40	250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3	9.500	9.836	0.500	20.000						D
V	1.60	32.00	1250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3	24.333	9.609	14.000	33.000						D
Zn	3.80	15.00	1250.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	3	47.333	20.429	24.000	62.000						
Br	2.90	4.10	500.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						NA
Cl	600.00	8800.00	5000.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						NA
CN-comp	0.07	0.38	125.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						NA
CN-vrij	0.01	0.08	25.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						NA
F-lot	13.00	100.00	4500.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						NA
SO4	750.00	22000.00	25000.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA						NA

NA: No information available. ERR: standarddeviation zero.