Toetsing volgens TerraIndex, module T.117-Beoordeling kwaliteit bouwstoffen (samenstelling)
(Toetsversie 1.0.0, regelgeving Bijlage A, tabel 2 Rbk 2022, aanroep SIKB versie 14.8.0, lookup versie 14.8.0a , toetskeuze standaard samenstellingswaarde, toetsingsdatum: 30-01-2025 - 12:08)
LET OP: De beoordeling kwaliteit bouwstoffen (Emissiewaarden) is NIET inbegrepen, zie hiervoor toetskeuze T116.

Projectcode	240430-01	240430-01
Projectnaam	Witteveen + Bos, Overijssel, VERHOZ, Slakken fundering	Witteveen + Bos, Overijssel, VERHOZ, Slakken fundering
Monsteromschrijving	FUND-01	FUND-02
Monstersoort en bodemtype	Diversen (vast)-1	Diversen (vast)-1
Monster conclusie (DVA monster dus indicatief)	**Toepasbaar (<=SW)**	**Toepasbaar (<=SW)**

Analyse	Eenheid	SR	BT	TC	SR	BT	TC
Malen van monstermateriaal	-	Ja		-	Ja		-
droge stof	%	99.2	**99.2**		98.2	**98.2**	
UITLOGING							
datum start		28-01-2025 00:00:00		-	28-01-2025 00:00:00		-
CEN-test L/S=10		#		-	#		-
VLUCHTIGE AROMATEN							
benzeen	mg/kg	<0.05	**0.035**	T<=SW	<0.05	**0.035**	T<=SW
tolueen	mg/kg	<0.05	**0.035**	T<=SW	<0.05	**0.035**	T<=SW
ethylbenzeen	mg/kg	<0.05	**0.035**	T<=SW	<0.05	**0.035**	T<=SW
o-xyleen	mg/kg	<0.05	**0.035**	-	<0.05	**0.035**	-
p- en m-xyleen	mg/kg	<0.05	**0.035**	-	<0.05	**0.035**	-
xylenen	mg/kg	<0.10	**0.07**	T<=SW	<0.10	**0.07**	T<=SW
totaal BTEX		<0.25		-	<0.25		-
FENOLEN							
fenol	mg/kg	<0.05	**0.035**	T<=SW	<0.05	**0.035**	T<=SW
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN							
naftaleen	mg/kg	0.05	**0.05**	T<=SW	<0.07[#]	**0.049**	T<=SW
fenantreen	mg/kg	0.18	**0.18**	T<=SW	2.5	**2.5**	T<=SW
antraceen	mg/kg	0.07	**0.07**	T<=SW	0.81	**0.81**	T<=SW
fluoranteen	mg/kg	0.45	**0.45**	T<=SW	6.2	**6.2**	T<=SW
benzo(a)antraceen	mg/kg	0.24	**0.24**	T<=SW	4.7	**4.7**	T<=SW
chryseen	mg/kg	0.22	**0.22**	T<=SW	4.3	**4.3**	T<=SW
benzo(k)fluoranteen	mg/kg	0.12	**0.12**	T<=SW	2.0	**2**	T<=SW
benzo(a)pyreen	mg/kg	0.23	**0.23**	T<=SW	3.5	**3.5**	T<=SW
benzo(ghi)peryleen	mg/kg	0.15	**0.15**	T<=SW	1.9	**1.9**	T<=SW
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg	0.15	**0.15**	T<=SW	2.2	**2.2**	T<=SW
pak-totaal (10 van VROM)	mg/kg	1.9	**1.86**	T<=SW	28	**28.2**	T<=SW
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)							
PCB 28	ug/kg	<2	**1.4**	-	<2	**1.4**	-
PCB 52	ug/kg	<2	**1.4**	-	<2	**1.4**	-
PCB 101	ug/kg	<2	**1.4**	-	<2	**1.4**	-
PCB 118	ug/kg	<2	**1.4**	-	<2	**1.4**	-
PCB 138	ug/kg	<2	**1.4**	-	<2	**1.4**	-
PCB 153	ug/kg	<2	**1.4**	-	<2	**1.4**	-
PCB 180	ug/kg	<2	**1.4**	-	<2	**1.4**	-
som (7) PCB	ug/kg	<14	**9.8**	T<=SW	<14	**9.8**	T<=SW
MINERALE OLIE							
fractie C10-C12	mg/kg	<5	**3.5**	--	<5	**3.5**	--
fractie C12-C22	mg/kg	10	**10**	--	5	**5**	--
fractie C22-C30	mg/kg	5	**5**	--	10	**10**	--
fractie C30-C40	mg/kg	<5	**3.5**	--	10	**10**	--
totaal olie C10 - C40	mg/kg	<20	**14**	T<=SW	25	**25**	T<=SW
UITLOGING							
L/S	ml/g	10.02		-	10.04		-
eind pH na uitloging	-	10.8		-	10.8		-
temperatuur t.b.v. pH	°C	21.6		-	21.9		-
EC (25°C) na uitloging	µS/cm	410		-	259		-
ELUAAT METALEN							
antimoon		<0.02		-	<0.02		-
arseen		<0.01		-	0.01		-
barium		0.11		-	0.10		-
cadmium		<0.002		-	<0.002		-
chroom		0.01		-	0.02		-
kobalt		<0.02		-	<0.02		-
koper		<0.02		-	<0.02		-

kwik		<0.0005	-	<0.0005	-
lood		<0.02	-	<0.02	-
molybdeen		0.04	-	<0.02	-
nikkel		<0.03	-	<0.03	-
seleen		<0.02	-	0.021	-
tin		<0.02	-	<0.02	-
vanadium		1.1	-	1.2	-
zink		<0.1	-	<0.1	-
antimoon	µg/l	<2	-	<2	-
arseen	µg/l	<1	-	1.1	-
barium	µg/l	11	-	9.9	-
cadmium	µg/l	<0.2	-	<0.2	-
chroom	µg/l	1.2	-	1.5	-
kobalt	µg/l	<2	-	<2	-
koper	µg/l	<2	-	<2	-
kwik	µg/l	<0.05	-	<0.05	-
lood	µg/l	<2	-	<2	-
molybdeen	µg/l	3.5	-	1.8	-
nikkel	µg/l	<3	-	<3	-
seleen	µg/l	<2	-	2.1	-
tin	µg/l	<2	-	<2	-
vanadium	µg/l	110	-	120	-
zink	µg/l	<10	-	<10	-
ELUAAT DIVERSE NATCHEMISCHE BEPALINGEN					
Fluoride		19	-	14	-
bromide		<2	-	<2	-
chloride		74	-	22	-
sulfaat		700	-	160	-
Fluoride	mg/l	1.9	-	1.4	-
chloride	mg/l	7.3	-	2.2	-
bromide	mg/l	<0.2	-	<0.2	-
sulfaat	mg/l	69	-	16	-

Monstercode	Monsteromschrijving
14230391-001	*FUND-01*
14230391-002	*FUND-02*

SGS Nederland B.V. heeft deze output met zorg samengesteld met behulp van de toetsingstool van Terraindex. Desondanks kunnen er onjuistheden of onvolledigheden voorkomen. SGS Nederland B.V. aanvaardt geen verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid voor de juistheid, volledigheid of toepasbaarheid van de verstrekte informatie. Het gebruik van deze informatie is volledig op eigen risico. SGS Nederland B.V. is niet aansprakelijk voor enige schade die voortvloeit uit het gebruik van deze informatie of adviezen. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de nauwkeurigheid en bruikbaarheid van de informatie te verifiëren.

Verklaring kolommen
SR Resultaat op het analyserapport
BT Toetsresultaat
TC Toetsoordeel toetsingsmodule

Verklaring toetsingsoordelen
- *Geen toetsoordeel mogelijk*
-- *Heeft geen normwaarde, zorgplicht van toepassing*
\# *Verhoogde rapportagegrens, voor meer informatie zie analysecertificaat*

Normenblad
Toetskeuze: T.117: Beoordeling kwaliteit bouwstoffen (samenstelling) (toets keuze - standaard samenstellingswaarde)

Analyse	Eenheid	SW
VLUCHTIGE AROMATEN		
benzeen	mg/kg	1
tolueen	mg/kg	1.25
ethylbenzeen	mg/kg	1.25
xylenen	mg/kg	1.25
FENOLEN		
fenol	mg/kg	1.25
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN		
naftaleen	mg/kg	5
antraceen	mg/kg	10
fenantreen	mg/kg	20
fluoranteen	mg/kg	35
benzo(a)antraceen	mg/kg	40
chryseen	mg/kg	10
benzo(a)pyreen	mg/kg	10
benzo(ghi)peryleen	mg/kg	40
benzo(k)fluoranteen	mg/kg	40
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg	40
pak-totaal (10 van VROM)	mg/kg	50
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)		
som (7) PCB	ug/kg	500
MINERALE OLIE		
totaal olie C10 - C40	mg/kg	500

Legenda normenblad
SW = Maximale samenstellingswaarden