Toetsing volgens TerraIndex, module T.116-Beoordeling kwaliteit bouwstoffen (emissie)
(Toetsversie 1.0.0, regelgeving Bijlage A, tabel 1 Rbk 2022, aanroep SIKB versie 14.8.0, lookup versie 14.8.0a , toetskeuze niet-vormgegeven - algemeen, toetsingsdatum: 30-01-2025 - 12:07)
LET OP: De beoordeling kwaliteit bouwstoffen (Samenstellingswaarde) is NIET inbegrepen, zie hiervoor toetskeuze T117.

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 (<= EW)**	**Toepasbaar (<= EW)**

Analyse	Eenheid	SR	BT	TC	SR	BT	TC
Malen van monstermateriaal	-	Ja		-	Ja		-
droge stof	gew.-%	99.2			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		<0.05		-	<0.05		-
tolueen		<0.05		-	<0.05		-
ethylbenzeen		<0.05		-	<0.05		-
o-xyleen		<0.05		-	<0.05		-
p- en m-xyleen		<0.05		-	<0.05		-
xylenen		<0.10		-	<0.10		-
totaal BTEX		<0.25		-	<0.25		-
FENOLEN							
fenol		<0.05		-	<0.05		-
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN							
naftaleen		0.05		-	<0.07[#]		-
fenantreen		0.18		-	2.5		-
antraceen		0.07		-	0.81		-
fluoranteen		0.45		-	6.2		-
benzo(a)antraceen		0.24		-	4.7		-
chryseen		0.22		-	4.3		-
benzo(k)fluoranteen		0.12		-	2.0		-
benzo(a)pyreen		0.23		-	3.5		-
benzo(ghi)peryleen		0.15		-	1.9		-
indeno(1,2,3-cd)pyreen		0.15		-	2.2		-
pak-totaal (10 van VROM)		1.9		-	28		-
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)							
PCB 28	µg/kgds	<2		-	<2		-
PCB 52	µg/kgds	<2		-	<2		-
PCB 101	µg/kgds	<2		-	<2		-
PCB 118	µg/kgds	<2		-	<2		-
PCB 138	µg/kgds	<2		-	<2		-
PCB 153	µg/kgds	<2		-	<2		-
PCB 180	µg/kgds	<2		-	<2		-
som (7) PCB	µg/kgds	<14		-	<14		-
MINERALE OLIE							
fractie C10-C12		<5		-	<5		-
fractie C12-C22		10		-	5		-
fractie C22-C30		5		-	10		-
fractie C30-C40		<5		-	10		-
totaal olie C10 - C40		<20		-	25		-
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	mg/kg	<0.02	**0.014**	T<EW	<0.02	**0.014**	T<EW
arseen	mg/kg	<0.01	**0.007**	T<EW	0.01	**0.01**	T<EW
barium	mg/kg	0.11	**0.11**	T<EW	0.10	**0.1**	T<EW
cadmium	mg/kg	<0.002	**0.0014**	T<EW	<0.002	**0.0014**	T<EW
chroom	mg/kg	0.01	**0.01**	T<EW	0.02	**0.02**	T<EW
kobalt	mg/kg	<0.02	**0.014**	T<EW	<0.02	**0.014**	T<EW
koper	mg/kg	<0.02	**0.014**	T<EW	<0.02	**0.014**	T<EW

kwik	mg/kg	<0.0005	**0.00035**	T<EW	<0.0005	**0.00035**	T<EW
lood	mg/kg	<0.02	**0.014**	T<EW	<0.02	**0.014**	T<EW
molybdeen	mg/kg	0.04	**0.04**	T<EW	<0.02	**0.02**	T<EW
nikkel	mg/kg	<0.03	**0.021**	T<EW	<0.03	**0.021**	T<EW
seleen	mg/kg	<0.02	**0.014**	T<EW	0.021	**0.021**	T<EW
tin	mg/kg	<0.02	**0.014**	T<EW	<0.02	**0.014**	T<EW
vanadium	mg/kg	1.1	**1.1**	T<EW	1.2	**1.2**	T<EW
zink	mg/kg	<0.1	**0.07**	T<EW	<0.1	**0.07**	T<EW
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	mg/kg	19		T<EW	14		T<EW
bromide	mg/kg	<2		T<EW	<2		T<EW
chloride	mg/kg	74		T<EW	22		T<EW
sulfaat	mg/kg	700		T<EW	160		T<EW
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	*Berekend toetsresultaat*
TC	*Toetsoordeel toetsingsmodule*

Verklaring toetsingsoordelen

-	*Geen toetsoordeel mogelijk*
--	*Heeft geen normwaarde, zorgplicht van toepassing*
#	*Verhoogde rapportagegrens, voor meer informatie zie analysecertificaat*
T<EW	*Toepasbaar (<=Emissewaarde)*
NT>EW	*Niet toepasbaar (> EW)*

Kleur informatie

Rood	*Niet toepasbaar (> EW)*

Normenblad
Toetskeuze: T.116: Beoordeling kwaliteit bouwstoffen (emissie)

Analyse	Eenheid	EW
ELUAAT METALEN		
antimoon	mg/kg	0.32
arseen	mg/kg	0.9
barium	mg/kg	22
cadmium	mg/kg	0.04
chroom	mg/kg	0.63
kobalt	mg/kg	0.54
koper	mg/kg	0.9
kwik	mg/kg	0.02
lood	mg/kg	2.3
molybdeen	mg/kg	1
nikkel	mg/kg	0.44
seleen	mg/kg	0.15
tin	mg/kg	0.4
vanadium	mg/kg	1.8
zink	mg/kg	4.5
ELUAAT DIVERSE NATCHEMISCHE BEPALINGEN		
Fluoride	mg/kg	55
bromide	mg/kg	20
chloride	mg/kg	616
sulfaat	mg/kg	2430

* Indicatief niveau voor ernstige verontreiniging

Legenda normenblad

EW = Emissieswaarde