

Hulprijt Gegevensuitwisseling Bodemkwaliteit – compartiment Bouwstof



De "Wet Bodembescherming" (Wbb) en de bijbehorende "Regeling Bodemkwaliteit" bevatten diverse lijsten en beschrijvingen van chemische stoffen voor bouwstoffen. Om de informatievoorziening rondom de beoordeling van bouwstoffen te stroomlijnen en te kunnen automatiseren is het vaststellen van eenduidige coderingen en omschrijvingen van de relevante parameters (chemische stoffen) en andere domeinwaarden een vereiste. De inhoud van de tabellen in deze flyer is met zorg door het Informatiehuis Water (IHW) in samenwerking met deskundigen samengesteld.

Deze zorgvuldigheid voorkomt niet dat nieuwe ontwikkelingen en/of inzichten weer kunnen leiden tot inhoudelijke aanpassingen. Wilt u op de hoogte blijven van de ontwikkelingen of heeft u vragen, op- of aanmerkingen? Laat het ons weten via servicedesk@ihw.nl

Toelichting op de tabblad tabel parameterlijst Bodemkwaliteit compartiment Bouwstof:
(Zie ook in de opmerkingenvelden)

*1: Parameters kunnen Chemische Stoffen, Objecten of Biotaxa zijn. Bij deze parameters hoort altijd een grootheid.

*2: Alle eenheden zijn conform de regeling. Andere eenheden met dezelfde dimensie, bijv. ug/kg ipv mg/kg, kunnen uiteraard ook gebruikt – en omgerekend - worden. De hoedanigheid is de vorm waarin de eenheid behorend bij een meetwaarde wordt uitgedrukt of de fractie van de parameter waarop de meetwaarde betrekking heeft. Zie tabel met hoedanigheden onder de lijst.

*3: Het (SIKB)-ID is het id van de component (parameter) van het SIKB (www.sikb.nl).

Eenheid, Hoedanigheid, Compartiment

Alleen de in de parameterlijst opgenomen attributen worden hieronder verklaard.

Code	Omschrijving	ID
Eenheid		
ug/l	microgram per liter	14
mg/kg	milligram per kilogram	58
ug/kg	microgram per kilogram	131
mg/m ²	milligram per vierkante meter	276
DIMSLS	dimensieloos	119
Hoedanigheid		
LS-10dg	LS-waarde cumulatief 10.0 ± 0.1 ml/g / drooggewicht	453
LS-10nf	LS-waarde cumulatief 10.0 ± 0.1 ml/g / opgeloste fractie	454
dg	t.o.v. drooggewicht	1
C10C40dg	koelwaterstof fractie C10-C40 / drooggewicht	93
NVT	Niet van toepassing	8
Compartiment		
Bf	Bouwstof	8

En verder ...

De coderingen en omschrijvingen van de waarden in de Aquo-domeintabellen zijn opgebouwd volgens de Praktijkrichtlijn Aquo domeintabellen:

zie www.aquo.nl.

Het Informatiehuis Water beheert een groot aantal domeintabellen om de uitwisseling van gegevens te standaardiseren, zoals:

- Chemische Stof, coderingen en omschrijvingen van ruim 2000 chemische stoffen, met CAS-nummer.
 - Grootheid en Eenheid, volgens het internationale systeem van eenheden (SI-stelsel).
 - Apparaten en methoden voor monsterneming en bepaling: Plaatsbepaling, Veld- en Bemonsteringsapparaat, Bemonsteringsmethode, Monsterbewerkingsmethode, Waardebepalingsmethode (incl. analysemethodes) en Waardebewerkingsmethode.
- Voor de uitwisseling van (afgeleide) meetgegevens tussen organisaties en informatiesystemen wordt het Informatiemodel IM Metingen toegepast (Zie: <http://www.aquo.nl/over-aquo/aquo-onderdelen/aquo-modellen/im-metingen/>).

Het Informatiehuis Water is een samenwerkingsverband van de provincies, waterschappen en Rijkswaterstaat om waterinformatie efficiënt en effectief tussen waterpartners te laten stromen en beschikbaar te stellen voor derden.



Grootheden en parameters voor Bouwstoffen

Inhoudelijke wijzigingen t.o.v. de vorige versie (1.1.3) zijn rood weergegeven.



I: Regeling Bodemkwaliteit, Bijlage A, Tabel 1. Maximale emissiewaarden anorganische parameters (x=individueel benoemd, s=alleen als deelparameter van somparameter benoemd) Tevens zijn de kenmerken van de gemeten parameters opgenomen. Voor deze parameters zijn rapportage-eisen opgenomen in de regeling. Ook aan deze eisen kan worden getoetst.

II: Regeling Bodemkwaliteit, Bijlage A, Tabel 2. Maximale samenstellingswaarden organische parameters (x=individueel benoemd, s=individueel en als somparameter benoemd)

III: Indeling en niveau's somparameters: Hoofdletter geeft somparameter aan, een kleine letter de bijbehorende deelparameter

Table with 15 columns: I, II, III, Groetheid/Typering, Groetheid/Typering Omschrijving, ChemischeStof of Object Code, ChemischeStof of Object Code, ChemischeStof/Object Omschrijving, CAS-nr., Eenheid ID, Eenheid Code #2, Hoedanigheid ID, Hoedanigheid Code #3, Compartiment ID, Compartiment Code, Opmerking. Rows include sections for Anorganische parameters - Vormgegeven, Anorganische parameters - Niet-vormgegeven, Gemeten parameters (vln rapportage-eisen), and Organische parameters.

Grootheden en parameters voor Bouwstoffen

Inhoudelijke wijzigingen t.o.v. de vorige versie (1.1.3) zijn **rood** weergegeven.



I: Regeling Bodemkwaliteit, Bijlage A, Tabel 1. Maximale emissiewaarden anorganische parameters (x=individueel benoemd, s=alleen als deelparameter van somparameter

benoemd] Tevens zijn de kenmerken van de gemeten parameters opgenomen. Voor deze parameters zijn rapportage-eisen opgenomen in de regeling. Ook aan deze eisen kan worden getoetst.

II: Regeling Bodemkwaliteit, Bijlage A, Tabel 2. Maximale samenstellingswaarden organische parameters (x=individueel benoemd, s=alleen als deelparameter van somparameter benoemd

III: Indeling en niveaus somparameters: Hoofdletter geeft somparameter aan, een kleine letter de bijbehorende deelparameter

I	II	III	Grootheid/T		ChemischeSt	Parameter: *1	Eenheid	Hoedanighei	Hoedanighei	Compartime	Compartime	Opmerking				
			ypering	Grootheid/Typering									ChemischeSt	of/ Object	ChemischeStof/Object	Code
			Grootheid ID	Code	Omschrijving	of/Object ID	Code	Omschrijving	CAS-nr.	Eenheid ID	Code *2	d ID	d Code *3	nt ID	nt Code	Opmerking
	s	p	2725	MASSFTE	Massafractie	1374	PCB118	2,3',4,4',5-pentachloorbifeny	31508-00-6	131	ug/kg	1	dg	8	BF	
	s	p	2725	MASSFTE	Massafractie	1376	PCB138	2,2',3,4,4',5'-hexachloorbifeny	35065-28-2	131	ug/kg	1	dg	8	BF	
	s	p	2725	MASSFTE	Massafractie	1377	PCB153	2,2',4,4',5,5'-hexachloorbifeny	35065-27-1	131	ug/kg	1	dg	8	BF	
	s	p	2725	MASSFTE	Massafractie	1380	PCB180	2,2',3,4,4',5,5'-heptachloorbifeny	35065-28-3	131	ug/kg	1	dg	8	BF	
			2725	MASSFTE	Massafractie	2578	sgewasbt	som gewogen asbest	NVT	58	mg/kg	1	dg	8	BF	
			2725	MASSFTE	Massafractie	1200	minrole	minerale olie	NVT	58	mg/kg	93	C10C40dg	8	BF	
x. Ondersteunende parameters en resultaten uit toetsing																
			4936	BODKLT	Bodemkwaliteit (eindoordeel)				NVT	119	DIMSL	8	NVT		BF	Voor eindoordeel monster uit bodemkwaliteitstoetsing. Mogelijke (alfanumerieke) waarden zijn de classificaties.