



Brockmann Recycling GmbH, Heinrich-Brockmann-Str. 1, 24568 Nützen

Klassifizierung mineralischer Ersatzbaustoffe Betonrecycling 0/8 der Klasse 1 (RC-1)

Eigenschaft der Grundwasserdeckschicht

außerhalb von Wasserschutzgebieten		innerhalb von Wasserschutzgebieten						
ungünstig	günstig		günstig				Wasservorranggebiete	
Sand o. Lehm, Schluff, Ton	Sand	Lehm, Schluff, Ton	WSG III A		WSG III B			
			HSG III		HSG IV			
			Sand	Lehm, Schluff, Ton	Sand	Lehm, Schluff, Ton	Sand	Lehm, Schluff, Ton

Einbauweise	1	2	3	4	5	6
--------------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

1.	Decke, bitumen- oder hydraulisch gebunden, Tragschicht bitumen gebunden							
2.	Unterbau unter Fundament- oder Bodenplatten, Bodenverfestigung unter gebundener Deckschicht							
3.	Tragschicht mit hydraulischen Bindemitteln unter gebundener Deckschicht							
4.	Verfüllung von Baugruben unter gebundener Deckschicht							
5.	Asphalttragschicht (teilwasserdurchlässig) unter Pflasterdecken und Plattenbelägen, Tragschicht hydraulisch gebunden (Dränbeton) unter Pflaster und Platten							
6.	Bettung, Frostschutz- oder Tragschicht unter Pflaster oder Platten, jeweils mit wasserundurchlässiger Fugenabdichtung							
7.	Schottertragschicht ToB unter gebundener Deckschicht							
8.	Frostschuttschicht (ToB), Baugrundverbesserung und Unterbau bis 1 m ab Planum, jeweils unter gebundener Deckschicht	1)		1)		1)		
9.	Dämme oder Wälle gem. Bauweisen A-D nach M TS E sowie Hinterfüllung von Bauwerken im Böschungsbereich in analoger Bauweise							
10.	Damm oder Wall gem. Bauweise E nach M TS E							
11.	Bettungssand unter Pflaster oder unter Plattenbelägen							
12.	Deckschicht ohne Bindemittel							
13.	ToB, Baugrundverbesserung, Bodenverfestigung, Unterbau bis 1 m Dicke ab Planum sowie Verfüllung von Baugruben und Leitungsgräben unter Deckschicht ohne Bindemittel	2)	3)	2)	3)	2)	3)	3)
14.	Bauweisen 13 unter Plattenbelägen	2)	4)	2)	4)	2)	4)	4)
15.	Bauweisen 13 unter Pflaster	2)		2)		2)		
16.	Hinterfüllung von Bauwerken oder Böschungsbereich von Dämmen unter durchwurzelbarer Bodenschicht sowie Hinterfüllung analog zu Bauweise E des M TS E	2)		2)		2)		
17.	Dämme und Schutzwälle ohne Maßnahmen nach M TS E unter durchwurzelbarer Bodenschicht	2)		2)		2)		

1) zulässig wenn Chrom ges. ≤ 110 µg/l und PAK_{1,5} ≤ 2,3 µg/l; 2) zulässig wenn Chrom ges. ≤ 15 µg/l, Kupfer ≤ 30 µg/l, Vanadium ≤ 30 µg/l und PAK_{1,5} ≤ 0,3 µg/l; 3) zulässig wenn Vanadium ≤ 55 µg/l und PAK_{1,5} ≤ 2,7 µg/l; 4) zulässig wenn Vanadium ≤ 90 µg/l. Bautechnische Eigenschaften sind nicht berücksichtigt.

Eurofins EX-23-XF-000756-01 v. 28.08.2023 Probe 5700 RC Beton

zuständige Überwachungsstelle: asphalt-labor, Arno J. Hinrichsen GmbH & Co. KG, Dr.-Hermann-Lindrath-Str. 1, 23812 Wahlstedt

bedingt zulässig
zulässig
nicht zulässig

Stand 28.08.2023

B2023-08-01

[Signature]
 Brockmann Recycling GmbH
 Heinrich-Brockmann-Str. 1
 24568 Nützen
 Stempel, Unterschrift