

Einbauhinweise gemäß Ersatzbaustoffverordnung, Anlage 2, Tabelle 1:
Überwachung gemäß ErsatzbaustoffV und TL SoB-StB
AVV-Schlüsselnummer: 17 01 01
Überwachungsstelle KM GmbH für Straßenbau- und Umwelttechnik
Handwerksweg 8
44805 Bochum

Werk: ECC-Hub Dortmund
Artikelnummer: 15604186
Artikelbezeichnung: 0/45 Beton-RC-Typ 1 - DO
Version: 001

Recycling-Baustoff der Klasse 1 (RC-1)										
Einbauweise		Eigenschaft der Grundwasserdeckschicht								
		Außerhalb von Wasserschutzgebieten			innerhalb von Wasserschutzgebieten					
		un- günstig	günstig		günstig					
			Sand	Lehm, Schluff, Ton	WSG III A		WSG III B		Wasser- vorranggebiete	
		HSG III			HSG IV		Sand	Lehm, Schluff, Ton		
		Sand	Lehm, Schluff, Ton	Sand	Lehm, Schluff, Ton	Sand			Lehm, Schluff, Ton	Sand
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 und Leitungsgräben unter gebundener Deckschicht									
5	Asphalttragschicht (teilwasser-durchlässig) unter Pflasterdecken und Plattenbelägen, Tragschicht hydraulisch gebunden (Dränbeton) unter Pflaster und Platten									
6	Bettung, Frostschutz- oder Tragschicht unter Pflaster oder Platten, jeweils mit wasserundurchlässiger Fugenmasse									
7	Schottertragschicht (ToB) unter gebundener Deckschicht									
8	Frostschuttschicht (ToB), Baugrundverbesserung und Unterbau bis zu 1 m ab Planum jeweils unter gebundener Deckschicht									
9	Dämme oder Wälle gemäß den Bauweisen A - D nach MTSE sowie Hinterfüllungen von Bauwerken im Böschungsbereich in analoger Bauweise.									
10	Damm oder Wall gemäß Bauweise E nach MTSE									
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									
14	Bauweisen 13 unter Plattenbelägen									
15	Bauweisen 13 unter Pflaster									
16	Hinterfüllung von Bauwerken oder Böschungsbereich von Dämmen unter durchwurzelbarer Bodenschicht sowie Hinterfüllung analog zu Bauweise E der MTSE									
17	Dämme und Schutzwälle ohne Maßnahmen nach MTSE unter durchwurzelbarer Bodenschicht									

Fußnoten:	
1	Zulässig, wenn Chrom, gesamt $\leq 110 \mu\text{g/l}$ und PAK ₁₅ $\leq 2,3 \mu\text{g/l}$.
2	Zulässig, wenn Chrom, gesamt $\leq 15 \mu\text{g/l}$, Kupfer $\leq 30 \mu\text{g/l}$, Vanadium $\leq 30 \mu\text{g/l}$ und PAK ₁₅ $\leq 0,3 \mu\text{g/l}$.
3	Zulässig, wenn Vanadium $\leq 55 \mu\text{g/l}$ und PAK ₁₅ $\leq 2,7 \mu\text{g/l}$.
4	Zulässig, wenn Vanadium $\leq 90 \mu\text{g/l}$.

Messwerte:	
Chrom, gesamt	5,1 $\mu\text{g/l}$
PAK ₁₅	0,21 $\mu\text{g/l}$
Kupfer	7 $\mu\text{g/l}$
Vanadium	42 $\mu\text{g/l}$

Die Entscheidung und Verantwortung über die richtige Materialauswahl gemäß Ersatzbaustoffverordnung liegt beim Verwender.