

Einbauhinweise gemäß Ersatzbaustoffverordnung, Anlage 2, Tabelle 1:

Überwachung gemäß ErsatzbaustoffV
AVV-Schlüsselnummer: 17 01 07
Überwachungsstelle KM GmbH für Straßenbau- und Umwelttechnik
 Handwerksweg 8
 44805 Bochum

Werk: ECC-Hub Sprockhövel
Artikelnummer: 15606019
Artikelbezeichnung: ECO Source 0/8 Misch-RC-2 - SP
Version: 001

Einbauweise		Recycling-Baustoff der Klasse 2 (RC-2)								
		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		
1	2	3	Sand	Lehm, Schluff, Ton	Sand	Lehm, Schluff, Ton			Sand	Lehm, Schluff, Ton
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 (Fußnote 6: Nicht zulässig auf Kinderspielplätzen, in Wohngebieten oder Park- und Freizeitanlagen; es gelten die Festlegungen nach § 2 Nr. 18, 19, 20 BodSchV.)		-	+	+	+	+	+	+	+
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	Die Verfüllung von Rohrleitungsgräben ist nicht zulässig.
2	Zulässig, wenn Chrom, gesamt ≤ 280 µg/l, Vanadium ≤ 450 µg/l, Kupfer ≤ 170 µg/l und PAK ₁₅ ≤ 3,8 µg/l.
3	Zulässig, wenn Chrom, gesamt ≤ 360 µg/l und Vanadium ≤ 180 µg/l.
4	Zulässig, wenn Vanadium ≤ 320 µg/l (Zeile 16) oder zulässig, wenn "M" und Vanadium ≤ 200 µg/l (Zeile 17).
5	Zulässig, wenn "M".

Messwerte:	
Chrom, gesamt	3 µg/l
PAK ₁₅	3,4 µg/l
Kupfer	73 µg/l
Vanadium	5 µg/l

M: zugelassen bei Ausbildung der Bodenabdeckung als Dränschicht (Kapillarsperreneffekt)

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