

**Einbauhinweise gemäß Ersatzbaustoffverordnung, Anlage 2, Tabelle 1:**
**Überwachung gemäß ErsatzbaustoffV und TL SoB-StB**
**AVV-Schlüsselnummer: 17 01 07**
**Überwachungsstelle** KM GmbH für Straßenbau- und Umwelttechnik  
Handwerksweg 8  
44805 Bochum

**Werk: ECC-Hub Dortmund**
**Artikelnummer: 15604186**
**Artikelbezeichnung: 0/45 Misch-RC-1 (FSS) - 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	
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 $\text{PAK}_{15} \leq 2,3 \mu\text{g/l}$ .
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 $\text{PAK}_{15} \leq 0,3 \mu\text{g/l}$ .
3	Zulässig, wenn Vanadium $\leq 55 \mu\text{g/l}$ und $\text{PAK}_{15} \leq 2,7 \mu\text{g/l}$ .
4	Zulässig, wenn Vanadium $\leq 90 \mu\text{g/l}$ .

Messwerte:	
Chrom, gesamt	5,1 $\mu\text{g/l}$
$\text{PAK}_{15}$	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.