

**OTTO DÖRNER**  
 Kies und Umwelt Mecklenburg GmbH & Co. KG  
 Am Conrader Berg 8  
 19086 Conrade

Werk: Krassow  
 Eignungsnachweis Nr.: 1295/23 vom 30.08.2023  
 Produkt: RC1 Betonrecycling 0-45, BK IV-VI  
 Sortennummer: 20050



**Klassifizierung mineralischer Ersatzbaustoffe Recycling-Baustoff der Klasse 1 (RC 1)**

Eigenschaft der Grundwasserdeckschicht

Einbauweise	Außerhalb von Wasserschutzbereichen			Innerhalb von Wasserschutzbereichen					
	ungünstig	günstig		WSG III A		WSG III B		Wasser-vorranggebiete	
		Sand	Lehm, Schluff, Ton	HSG III		HSG IV		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 (teilwasserdurchlässig) unter Pflasterdecken und Plattenbelägen, Tragschicht hydraulisch gebunden (Dränbeton) unter Pflaster und Platten	+	+	+	+	+	+	+	+	+
6 Bettung, Frostschutz- oder Tragschicht unter Pflaster oder Platten, jeweils mit wasserdurchlässiger Fugenabdichtung	+	+	+	+	+	+	+	+	+
7 Schottertragschicht (ToB) unter gebundener Deckschicht	+	+	+	+	+	+	+	+	+
8 Frostschuttschicht (ToB), Baugrundverbesserung und Unterbau bis 1m ab Planum, jeweils unter gebundener Deckschicht	-	+	+	-	+	-	+	+	+
9 Dämme oder Wälle gemäß Bauweisen A-D nach MTSE, sowie Hinterfüllung von Bauwerken im Böschungsbereich in analoger Bauweise	+	+	+	+	+	+	+	+	+
10 Dämme und Wälle gemäß Bauweise E nach MTSE	+	+	+	+	+	+	+	+	+
11 Bettungssand unter Pflaster- und Plattenbelägen	+	+	+	+	+	+	+	+	+
12 Deckschicht ohne Bindemittel	+	+	+	+	+	+	+	+	+
13 ToB, Baugrundverbesserung, Bodenverfestigung, Unterbau bis 1m Dicke ab Planum, sowie Verfüllung von Baugruben und Leitungsgräben unter Deckschicht ohne Bindemittel	-	-	+	-	-	-	-	-	+
14 Bauweisen wie 13, jedoch unter Plattenbelägen	-	-	+	-	-	-	-	-	+
15 Bauweisen wie 13, jedoch unter Pflasterbelägen	-	+	+	-	+	-	+	+	+
16 Hinterfüllung von Bauwerken oder Böschungsbereich von Dämmen unter durchwurzelbarer Bodenschicht, sowie Hinterfüllung analog zu Bauweise E des MTSE	-	+	+	-	+	-	+	+	+
17 Dämme und Schutzwälle ohne Maßnahmen nach MTSE unter durchwurzelbarer Bodenschicht	-	+	+	-	+	-	+	+	+

Bautechnische Eigenschaften sind nicht Bestandteil der Kategorisierung!

- + = Einbau zulässig
- = Einbau unzulässig

22.04.25

