

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



Werk: Groß Schwaß III
 Eignungsnachweis Nr.: 446164 vom 09.04.2025
 Produkt: RC1 Betonrecycling 0-45, BK IV-VI
 Sortennummer: 20050

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

Eigenschaft der Grundwasserdeckschicht

| | Außerhalb von Wasserschutzbereichen | | Innerhalb von Wasserschutzbereichen | | | | | | |
|---|-------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|--------------------|------|--------------------|------|-----------------------|---|
| | ungünstig | günstig | | günstig | | | | Wasser-vorranggebiete | |
| | | 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 | 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 und Leitungsräben 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 Leitungsräben 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
 i. A. D. J.
 OTTO DÖRNER
 Kies und Umwelt Mecklenburg GmbH & Co. KG
 Am Conrader Berg 8 · 19086 Conrade
 Tel. 0385 20393-0 Fax 0385 20393-27