Brockmann Recycling GmbH, Heinrich-Brockmann-Str. 1, 24568 Nützen

| | | Klassifizierung mineralischer Ersatzbaustoffe Recycling-Baustoff der Klasse 1 (RC-1) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Eigenschaft der Grundwasserdeckschicht | | | | | | | | |
| | | außerhalb von Wasserschutzgebieten | | | innerhalb von Wasserschutzgebieten | | | | | |
| | | ungünstig | günstig | | günstig | | | | | |
| | | Sand o. Lehm, Schluff, Ton | Sand | Lehm, Schluff, Ton | WSG III A / HSG III | | WSG III B / HSG IV | | Wasservorranggebiete | |
| | | | | | 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 gydraulischen Bindemitteln unter gebundener Deckschicht | | | | | | | | | |
| 4. | Verfüllung von Baugruben unter gebundener Deckschicht | | | | | | | | | |
| 5. | Asphalttragschciht (teilwasserdurchlässig) unter Pflasterdecken und Plattenbelägen, Tragschciht 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. | Frostschutzschicht (ToB), Baugrundverbesserung und Unterbau bis 1 m ab Planum, jeweils unter gebundener Deckschicht | 1) | | | 1) | | 1) | | | |
| 9. | Dämme oder Wälle gem. Bauweisen A-D nach M TS sowie Hinterfüllung von Bauwerken im Böschungsbereich in analoger Bauweise | | | | | | | | | |
| 10. | Damm oder Wall gem. Bauweise E nach M TS | | | | | | | | | |
| 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 | 2) | 3) | | 2) | 3) | 2) | 3) | 3) | |
| 14. | Bauweisen 13 unter Plattenbelägen | 2) | 4) | | 2) | 4) | 2) | 4) | 4) | |
| 15. | Bauweisen 13 unter Pflaster | 2) | | | 2) | | 2) | | | |
| 16. | Hinterfüllung von Bauwerken oder Böschungsbereich von Dämmen unter durchwurzelbarer Bodenschicht sowie Hinterfüllung analog zu Bauweise E des M TS E | 2) | | | 2) | | 2) | | | |
| 17. | Dämme und Schutzwälle ohne Maßnahmen nach M TS E unter durchwurzelbarer Bodenschicht | 2) | | | 2) | | 2) | | | |

**1)** zulässig wenn Chrom ges. ≤ 110 µg /l und $PAK_{15}$ ≤ 2,3 µg/l; **2)** zulässig wenn Chrom ges. ≤ 15 µg/l, Kupfer ≤ 30 µg/l, Vanadium ≤ 30 µg/l und $PAK_{15}$ ≤0,3 µg/l; **3)** zulässig wenn Vanadium ≤ 55 µg/l und $PAK_{15}$ ≤ 2,7 µg/l; **4)** zulässig wenn Vanadium ≤ 90 µg/l.
Bautechnische Eigenschaften sind nicht berücksichtigt.

**Analytik Eurofins v. 30.09.2025 MP 1476 RC Beton 0/22**

zuständige Überwachungsstelle: asphalt-labor, Arno J. Hinrichsen GmbH & Co. KG, Dr.-Hermann-Lindrath-Str. 1, 23812 Wahlstedt

bedingt zulässig
zulässig
nicht zulässig

Stand 30.09.2025

B2025-08-20

Stempel, Unterschrift