

von Schönfels GmbH
Westerdor 2
23769 Fehmarn



Ersatzbaustoffverordnung Klassifizierung Nr. MRC-2025-001
Misch-RC 0-45mm
Prüfberichts-Nr.: 25-06154-002
Prüfung durch:
 Asphalt-Labor Arno J. Hinrichsen GmbH & Co.
 Dr.-Hermann-Lindrath-Straße 1
 23812 Wahlstedt

Klassifizierung mineralischer Ersatzbaustoffe Recycling-Baustoff der Klasse 2 (RC-2)

Eigenschaft der Grundwasserdeckschicht

außerhalb von
Wasserschutzbereichen

innerhalb von
Wasserschutzbereichen

ungünstig

günstig

günstig

WSG III A

WSG III B

Wasser-
vorranggebiete

HSG III

HSG IV

Sand

Lehm,
Schluff,
Ton

Sand

Lehm,
Schluff,
Ton

Sand

Lehm,
Schluff,
Ton

1

2

3

4

5

6

Einbauweise

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 wasserundurchlässiger Fugenabdichtung	+	+	+	+	+	+	+	+
7	Schottertragschicht (ToB) unter gebundener Deckschicht	+	+	+	+	+	+	+	+
8	Frostschuttschicht (ToB), Baugrundverbesserung und Unterbau bis 1 m 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	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 des MTSE	-	+	+	-	+	-	+	+
17	Dämme und Schutzwälle ohne Maßnahmen nach MTSE unter durchwurzelbarer Bodenschicht	-	+	+	-	+	-	+	+

