

OTTO DÖRNER
Kies und Deponien GmbH & Co. KG
Lederstr.
22525 Hamburg

Werk: Hittfeld
Eignungsnachweis Nr.: 5176/1/23 vom 25.07.2023
Produkt: RC-LITH Sand BM 0
Sortennummer: 64020



Klassifizierung mineralischer Ersatzbaustoffe Bodenmaterial der Klasse 0 (BM 0)

Eigenschaft der Grundwasserdeckschicht

Außerhalb von Wasserschutzbereichen			Innerhalb von Wasserschutzbereichen					
ungünstig	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

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 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

Bericht geprüft und freigegeben durch Betriebsleitung NORD

(Signature)
i.V. Markus Lowack