

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

Werk: Hittfeld
 Eignungsnachweis Nr.: 5537/2/23 vom 02.08.2023
 Produkt: RC-LITH Beton 0-32 B1 als RC 1
 Sortennummer: 64007



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

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