von Schönfels Gmbl
Westerdor 2
23769 Fehmarn



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

Westerdor 2 23769 Fehmarn Von SCHONFELS Recycling - Bau - Abbruch	Eigenschaft der Grundwasserdeckschicht										
necycling bud hoorden		außerhalb von Wasserschutzbereichen Wasserschutzbereichen Wasserschutzbereichen									
Ersatzbaustoffverordnung Klassifizierung Nr. BRC-2025-001	ungünstig	günstig		günstig							
Beton-RC 0-45mm Prüfberichts-Nr.: 25-08347-001				WS	G III A	WSG III B HSG IV		Wasser- vorranggebiete			
Prüfung durch:			Lehm, Schluff, Ton	HSG III							
Asphalt-Labor Arno J. Hinrichsen GmbH & Co. DrHermann-Lindrath-Straße 1 23812 Wahlstedt		Sand		Sand	Lehm, Schluff, Ton	Sand	Lehm, Schluff, Ton	Sand	Lehm, Schluff, Ton		
Einbauweise	1	2	3		4	5		6			
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	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
Bettung, Frostschutz- oder Tragschicht unter Pflaster oder Platten jeweils mit wasserundurchlässiger Fugenabdichtung	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
7 Schottertragschicht (ToB) unter gebundener Deckschicht	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
g Frostschutzschicht (ToB), Baugrundverbesserung und Unterbau bis 1 m ab Planum jeweils unter gebundener Deckschicht	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
Dämme oder Wälle gemäß Bauweisen A – D nach MTSE sowie Hinterfüllung von Bauwerken im Böschungsbereich in analoger Bauweise	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
0 Damm oder Wall gemäß Bauweise E nach MTSE	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
1 Bettungssand unter Pflaster oder unter Plattenbelägen	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
2 Deckschicht ohne Bindemittel	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
ToB, Baugrundverbesserung, Bodenverfestigung, Unterbau bis 1 m Dicke ab Planum sowie Verfüllung von Baugruben und Leitungsgräben unter Deckschicht ohne Bindemittel	-	+	+	-	+	-	+	+	+		
4 Bauweisen 13 unter Plattenbelägen	-	+	+	-	+	-	+	+	+		
5 Bauweisen 13 unter Pflaster	-	+	+	-	+	-	+	+	+		
Hinterfüllung von Bauwerken oder Böschungsbereich von Dämmen unter durchwurzelbarer Bodenschicht sowie Hinterfüllung analog zu Bauweise E des MTSE	-	+	+	-	+	-	+	+	+		
Dämme und Schutzwälle ohne Maßnahmen nach MTSE unter durchwurzelbarer Bodenschicht	-	+	+	-	+	-	+	+	+		

von Schönfels GmbH		Klassifizierung mineralischer Ersatzbaustoffe Recycling-Baustoff der Klasse 2 (RC-2)										
Westerdor 2 23769 Fehmarn				Eigenschaft	der Grundwasse	erdeckschicht						
23/69 Ferimarii Recycling - Bau - Abbruch		Wa	außerhalb von sserschutzberei			innerhalb von Wasserschutzbereichen						
Ersatzbaustoffverordnung Klassifizierur	ng Nr. MRC-2025-001	ungünstig günstig					güı	nstig				
Misch-RC 0-45mm Prüfberichts-Nr.: 25-06154-002					WSG III A		WSG III B		Wasser-			
Prüfung durch:		Lehm.		HSG III		HSG IV		vorranggebiete				
Asphalt-Labor Arno J. Hinrichsen GmbH & DrHermann-Lindrath-Straße 1 23812 Wahlstedt	Co.		Sand	Schluff, Ton	Sand	Lehm, Schluff, Ton	Sand	Lehm, Schluff, Ton	Sand	Lehm, Schluff, Ton		
Einbauw	eise	1	2	3		4		5	(6		
Decke bitumen- oder hydraulisch gebunden, Tragsc	hicht bitumen gebunden	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
Unterbau unter Fundament- oder Bodenplatten, Bod Deckschicht	lenverfestigung unter gebundener	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
Tragschicht mit hydraulischen Bindemitteln unter gel	oundener Deckschicht	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
Verfüllung von Baugruben und Leitungsgräben unte	r gebundener Deckschicht	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
Asphalttragschicht (teilwasserdurchlässig) unter Pfla hydraulisch gebunden (Dränbeton) unter Pflaster un		+	+	+	+	+	+	+	+	+		
Bettung, Frostschutz- oder Tragschicht unter Pflaste wasserundurchlässiger Fugenabdichtung	r oder Platten jeweils mit	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
Schottertragschicht (ToB) unter gebundener Decksc	hicht	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
Frostschutzschicht (ToB), Baugrundverbesserung urgebundener Deckschicht	nd Unterbau bis 1 m ab Planum jeweils unter	-	+	+	-	+	-	+	+	+		
Dämme oder Wälle gemäß Bauweisen A – D nach M Böschungsbereich in analoger Bauweise	MTSE sowie Hinterfüllung von Bauwerken im	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
Damm oder Wall gemäß Bauweise E nach MTSE		-	+	+	-	+	-	+	+	+		
Bettungssand unter Pflaster oder unter Plattenbeläg	en	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
Deckschicht ohne Bindemittel ⁶		-	+	+	+	+	+	+	+	+		
ToB, Baugrundverbesserung, Bodenverfestigung, U Verfüllung von Baugruben und Leitungsgräben unte	nterbau bis 1 m Dicke ab Planum sowie r Deckschicht ohne Bindemittel	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Bauweisen 13 unter Plattenbelägen		-	-	+	-	-	-	-	-	+		
Bauweisen 13 unter Pflaster		-	+	+	-	+	-	+	+	+		
Hinterfüllung von Bauwerken oder Böschungsbereic Bodenschicht sowie Hinterfüllung analog zu Bauweis		-	+	+	-	+	-	+	+	+		

17 Dämme und Schutzwälle ohne Maßnahmen nach MTSE unter durchwurzelbarer Bodenschicht

von Schönfels G	mbH
Westerdor 2	
23769 Fehmarn	



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

Westerdor 2 23769 Fehmarn	Eigenschaft der Grundwasserdeckschicht									
23769 Fehmarn Recycling · Bau · Abbruch		außerhalb von serschutzberei		innerhalb von Wasserschutzbereichen						
Ersatzbaustoffverordnung Klassifizierung Nr. ARC-2025-001 Asphalt-RC 0-22mm Prüfberichts-Nr.: 25-06154-003	ungünstig	günstig		günstig						
		Sand	Lehm, Schluff, Ton	WSG III A HSG III		WSG III B HSG IV		Wasser- vorranggebiete		
Prüfung durch:										
Asphalt-Labor Arno J. Hinrichsen GmbH & Co. DrHermann-Lindrath-Straße 1 23812 Wahlstedt				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	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Tragschicht mit hydraulischen Bindemitteln unter gebundener Deckschicht	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
4 Verfüllung von Baugruben und Leitungsgräben unter gebundener Deckschicht	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
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 Frostschutzschicht (ToB), Baugrundverbesserung und Unterbau bis 1 m ab Planum jeweils unter gebundener Deckschicht	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Dämme oder Wälle gemäß Bauweisen A – D nach MTSE sowie Hinterfüllung von Bauwerken im Böschungsbereich in analoger Bauweise	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
0 Damm oder Wall gemäß Bauweise E nach MTSE	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
1 Bettungssand unter Pflaster oder unter Plattenbelägen	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
2 Deckschicht ohne Bindemittel	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
ToB, Baugrundverbesserung, Bodenverfestigung, Unterbau bis 1 m Dicke ab Planum sowie Verfüllung von Baugruben und Leitungsgräben unter Deckschicht ohne Bindemittel	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
4 Bauweisen 13 unter Plattenbelägen	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
5 Bauweisen 13 unter Pflaster	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Hinterfüllung von Bauwerken oder Böschungsbereich von Dämmen unter durchwurzelbarer Bodenschicht sowie Hinterfüllung analog zu Bauweise E des MTSE	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Dämme und Schutzwälle ohne Maßnahmen nach MTSE unter durchwurzelbarer Bodenschicht	+	+	+	+	+	+	+	+	+	