

BEOSIL
SWS-2

		außerhalb von Wasserschutzbereichen			innerhalb von Wasserschutzbereichen					
		ungünstig	günstig		günstig					
			Sand	Lehm, Schluff, Ton	WSG III A		WSG III B		Wasservorranggebiete	
					HSG III		HSG IV			
			Sand	Lehm, Schluff, Ton	Sand	Lehm, Schluff, Ton	Sand	Lehm, Schluff, Ton		
1a	Asphaltdecke	+	+	+	+	+	+	+	+	
1b	Asphalttragschicht	+	+	+	+	+	+	+	+	
1c	Betondecke	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	Unterbau unter Fundament- oder Bodenplatten, Bodenverfestigung unter gebundener Deckschicht	+	+	+	-	-	+	+	+	
3a	Betontragschicht unter gebundener Deckschicht	-	-	-	-	-	-	-	-	
3b	Hydraulisch gebundene Tragschicht unter gebundener Deckschicht	+	+	+	+	+	+	+	+	
3c	Verfestigung unter gebundener Deckschicht	+	+	+	+	+	+	+	+	
4	Verfüllung von Baugruben / Leitungsgräben unter gebundener Deckschicht	+	+	+	-	-	+	+	+	
5a	Wasserdurchlässige Asphalttragschicht unter Pflasterdecken und Plattenbelägen	+	+	+	+	+	+	+	+	
5b	Dränbetontragschicht unter Pflasterdecken und Plattenbelägen	-	-	-	-	-	-	-	-	
6a	Bettung von Pflasterdecken und Plattenbelägen mit abgedichteten Fugen	+	+	+	+	+	+	+	+	
6b	Schottertragschicht unter Pflasterdecken und Plattenbelägen mit abgedichteten Fugen	+	+	+	+	+	+	+	+	
6c	Frostschuttschicht unter Pflasterdecken und Plattenbelägen mit abgedichteten Fugen	+	+	+	+	+	+	+	+	
7a	Schottertragschicht unter gebundener Deckschicht	+	+	+	+	+	+	+	+	
7b	Einbauweise 7a in Straßen mit Entwässerungsrinnen und vollständiger Entwässerung über das Kanalnetz	+	+	+	+	+	+	+	+	
8a	Frostschuttschicht unter gebundener Deckschicht	1)	+	+	1)	+	1)	+	+	
8b	Einbauweise 8a in Straßen mit Entwässerungsrinnen und vollständiger Entwässerung über das Kanalnetz	+	+	+	+	+	+	+	+	
8c	Bodenverbesserung und Unterbau bis 1 m ab Planum jeweils unter gebundener Deckschicht	1)	+	+	1)	+	1)	+	+	
8d	Einbauweise 8c in Straßen mit Entwässerungsrinnen und vollständiger Entwässerung über das Kanalnetz	+	+	+	+	+	+	+	+	
9	Dämme oder Wälle (Bauweise A – D nach MTSW) und Hinterfüllung von Bauwerken im Böschungsbereich	+	+	+	-	-	+	+	+	
10	Damm oder Wall gemäß Bauweise E nach MTSE	+	+	+	+	+	+	+	+	
11	Bettungssand unter Pflaster / Platten ⁸⁾	+	+	+	+	+	+	+	+	
12a	Deckschicht ohne Bindemittel ⁸⁾	-	9)	9)	-	-	9)	9)	9)	
12b	Bankett ⁸⁾	-	9)	9)	-	-	9)	9)	9)	
13a	Schottertragschicht unter Deckschicht ohne Bindemittel ⁸⁾	-	-	2)	-	-	-	-	2)	
13b	Frostschuttschicht unter Deckschicht ohne Bindemittel ⁸⁾	-	-	2)	-	-	-	-	2)	
13c	Bodenbehandlung, Unterbau bis 1m Dicke ab Planum sowie Verfüllung von Baugruben und Leitungsgräben unter Deckschicht ohne Bindemittel ⁸⁾	-	-	2)	-	-	-	-	2)	
14a	Schottertragschicht unter Plattenbelägen ⁸⁾	-	3)	2)	-	3)	-	3)	-	
14b	Frostschuttschicht unter Plattenbelägen ⁸⁾	-	3)	2)	-	3)	-	3)	-	
14c	Bodenbehandlung, Unterbau bis 1m Dicke ab Planum sowie Verfüllung von Baugruben und Leitungsgräben unter Plattenbelägen ⁸⁾	-	3)	2)	-	3)	-	3)	-	
15a	Schottertragschicht unter Pflasterdecken ⁸⁾	-	4)	2)	-	4)	-	4)	-	
15b	Frostschuttschicht unter Pflasterdecken ⁸⁾	-	4)	2)	-	4)	-	4)	-	
15c	Bodenbehandlung, Unterbau bis 1m Dicke ab Planum sowie Verfüllung von Baugruben und Leitungsgräben unter Pflasterdecken ⁸⁾	-	4)	2)	-	4)	-	4)	-	
16	Hinterfüllung von Bauwerken außer Einbauweise 9, Böschungsbereich von Dämmen unter kulturfähigem Boden außer Einbauweise 17 ⁸⁾	-	5)	6)	-	5)	-	5)	5)	
17	Dämme und Schutzwälle unter kulturfähigem Boden	-	7)	7)	-	7)	-	7)	7)	
		zulässig	nicht zulässig		Buchstaben in der Fußnoten beachten			Fußnote 2) beachten		

1) Zulässig, wenn Vanadium ≤ 230 µg/l und Chromges. ≤ 110 µg/l.
2) Zulässig, wenn Molybdän ≤ 55 µg/l und Fluorid ≤ 1,1 mg/l.
3) Zulässig, wenn Molybdän ≤ 55 µg/l, Vanadium ≤ 90 µg/l und Fluorid ≤ 1,1 mg/l.
4) Zulässig, wenn Molybdän ≤ 55 µg/l, Vanadium ≤ 180 µg/l und Fluorid ≤ 1,1 mg/l.
5) Zulässig, wenn „K“ und Molybdän ≤ 220 µg/l oder wenn Molybdän ≤ 55 µg/l, Vanadium ≤ 320 µg/l und Fluorid ≤ 1,1 mg/l.
6) Zulässig, wenn „K“ und Molybdän ≤ 220 µg/l oder wenn Molybdän ≤ 55 µg/l und Fluorid ≤ 1,1 mg/l.
7) Zulässig, wenn „M“ Molybdän ≤ 90 µg/l, Vanadium ≤ 200 µg/l und Fluorid ≤ 1,9 mg/l oder wenn Molybdän ≤ 55 µg/l, Vanadium ≤ 120 µg/l und Fluorid ≤ 1,1 mg/l.
8) Nicht zugelassen auf Kinderspielflächen, in Wohngebieten oder Park- und Freizeitanlagen, es gelten die Begriffsbestimmungen 3)3)5 gemäß § 2 Nummer 18, 19, 20 BBodSchV.
9) Zugelassen, wenn das zum Einbau vorgesehene Korngrößengemisch bei Einstufung nach dem CBR-Wert der Klasse CBR 50/25 nach DIN EN 14227-2, „Hydraulisch gebundene Gemische - Anforderungen - Teil 2: Schlackengebundene Gemische“ Ausgabe August 2013, entspricht.
K) Zugelassen bei Ausbildung der Bodenabdeckung als Dränschicht (Kappillarsperrschicht) nach den "Richtlinien für die Anlage von Straßen, Teil: Entwässerung - RAS-Ew" (FGSV, Ausgabe 2005) oder in analoger Ausführung zur Bauweise E des M T S E
M) Zugelassen bei Ausbildung der Bodenabdeckung als Dränschicht (Kappillarsperrschicht)