

Liste der auszuführenden Prüfverfahren als Grundlage für die Anerkennung als Prüfstelle nach den RAP Stra 15

Fachgebiet I: Schichten ohne Bindemittel und Baustoffgemische für den Erdbau

Nr.	erforderlich bei Prüfungsart					S a c h - I n h a l t	Regelwerk
	0 BEP	1 EP	2 FÜ	3 KP	4 SU		
Schichten ohne Bindemittel							
1		X	X	X	X	Probennahme und Probenteilung	DIN EN 932-1 und -2 DIN 52101 DIN EN 13286-1 TP Gestein-StB, T. 2.2
2		X	X	X	X	Stoffliche Kennzeichnung	DIN EN 932-3 TP Gestein-StB, T. 3.1.2, 3.1.4 und 3.1.5 M RC, M HMVA
3			X			Rohdichte	DIN EN 1097-6 TP Gestein-StB, T. 3.2.2
4		X	X	X	X	Korngrößenverteilung	DIN EN 933-1 TP Gestein-StB, T. 4.1.2
5			X			Kornform	DIN EN 933-3 und -4
6			X			Anteil gebrochener Kornoberflächen	DIN EN 933-5
7			X			Widerstand gegen Zertrümmerung	LA-Prüfverfahren DIN EN 1097-2, Ab- schnitt 5 TP Gestein-StB, T. 5.3.1.1 und 5.3.1.2
						Schlagzertrümme- rungswert	DIN EN 1097-2, Ab- schnitt 6 TP Gestein-StB, T. 5.1.2, 5.1.3, 5.1.5
8			X			Wasseraufnahme als Kriterium für die Prü- fung des Frostwiderstandes	DIN EN 1097-6, An- hang B
9			X			Widerstand gegen Frostbeanspruchung	DIN EN 1367-1 TP Gestein-StB, T. 6.3.1
10			X			Widerstand von HMV-Asche und RC- Baustoffen gegen Frostbeanspruchung	DIN EN 1367-1 TP Gestein-StB, T. 6.3.2
11			X			„Sonnenbrand“ von Basalt	DIN EN 1367-3 und DIN EN 1097-2
12			X			Dicalciumsilikat-Zerfall von HOS oder GKOS	DIN EN 1744-1, Ab- schnitt 19.1
13			X			Eisenerfall von HOS oder GKOS	DIN EN 1744-1, Ab- schnitt 19.2

Liste der auszuführenden Prüfverfahren als Grundlage für die Anerkennung als Prüfstelle nach den RAP Stra 15

Fachgebiet I: Schichten ohne Bindemittel und Baustoffgemische für den Erdbau

Nr.	erforderlich bei Prüfungsart					S a c h - I n h a l t	Regelwerk
	0 BEP	1 EP	2 FÜ	3 KP	4 SU		
14			X			Raumbeständigkeit von SWS und HMGM	DIN EN 1744-1, Abschnitt 19.3
15			X			Raumbeständigkeit von GRS	DIN EN 13286-47
16		X	X	X	X	Proctordichte und optimaler Wassergehalt	DIN EN 13286-2 TP Gestein-StB, T. 3.2.3
17		X	X			CBR-Versuch bei Baustoffgemischen für Schotter tragschichten unter Betondecken	DIN EN 13286-47
Erdbau							
18		X	X	X	X	Korngrößenverteilung	DIN EN ISO 17892-4 TP BF-StB, T. B 5.1
19			X	X	X	Wassergehalt	DIN EN ISO 17892-1 TP BF-StB, T. B 1.1
20			X	X	X	Zustandsgrenzen	DIN EN ISO 17892-12
21		X	X	X	X	Proctordichte und optimaler Wassergehalt	DIN 18127
22			X	X	X	Glühverlust von SKA, SFA und BFA	DIN EN 1744-1, Abschnitt 17
23			X	X	X	Feinkalkgehalt von BFA	DIN EN 451-1
24			X	X	X	Sulfatgehalt von BFA	DIN EN 196-2
25			X	X	X	Sulfatgehalt von HbCU	DIN EN 1744-1, Abschnitt 12
Prüfung der fertigen Leistung							
26				X	X	Dichte (Feldversuche)	DIN 18125-2 TP BF-StB, T. B 4.2
27				X	X	Plattendruckversuch	DIN 18134 TP BF-StB, T. B 8.1
28				X	X	Ebenheit	TP Eben - Berührende Messungen
29				X	X	Einbaudicke	TP D-StB
Umweltrelevante Merkmale							
30		X	X	X	X	HOS, SWS, CUS, CUG, GKOS, SFA	TP Gestein-StB, T. 7.1 bis 7.3
						SKS	
						RC-Baustoffe, HMV-Asche, GRS	

Grau hinterlegte Prüfverfahren dürfen an dafür anerkannte Prüfstellen vergeben werden.