

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

**Fachgebiet K: Geokunststoffe im 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		
1	X			X	X	Probennahme	DIN EN ISO 9862
<b>Geotextilien und geotextilverwandte Produkte</b>							
2	X			X	X	Masse pro Flächeneinheit	DIN EN ISO 9864
3	X			X	X	Dicke	DIN EN ISO 9863-1
4	X			X	X	Höchstzugkraft und Höchstzugkraftdehnung	DIN EN ISO 10319 <sup>1)</sup>
5	X			X	X	Zugfestigkeit der Nähte und Verbindungen	DIN EN ISO 10321
6	X			X	X	Durchdrückkraft	DIN EN ISO 12236
7	X			X	X	Charakteristische Öffnungsweite	DIN EN ISO 12956
8	X			X	X	Wasserdurchlässigkeit normal zur Ebene	DIN 60500-4, DIN EN ISO 11058, DIN EN ISO 10776
9	X			X	X	Abflussleistung	DIN EN ISO 12958
<b>Dichtungsbahnen</b>							
10	X			X	X	Dicke von KDB	DIN EN 1849-2
11	X			X	X	Flächenbezogene Masse von GTD	DIN EN 14196
						Flächenbezogene Masse von KDB	DIN EN 1849-2
12	X			X	X	Schmelze-Massefließrate (MFR) und Schmelze-Volumenfließrate (MVR)	DIN EN ISO 1133-1 und -2
13	X			X	X	Dichte von KDB	DIN EN ISO 1183
14	X			X	X	Wasserdurchlässigkeit von GTD (Dichtheit gegen Flüssigkeiten) bzw. Durchflussrate	DIN EN 16416
15	X			X	X	Quellvermögen von GTD	ASTM D 5890
16	X			X	X	Zugfestigkeit und Höchstzugkraftdehnung von KDB	DIN EN ISO 527-1 und -3 <sup>1)</sup>
						Zugfestigkeit und Höchstzugkraftdehnung von GTD	DIN EN ISO 10319 <sup>1)</sup>
17	X			X	X	Durchdrückkraft	DIN EN ISO 12236
18	X			X	X	Weiterreißfestigkeit von KDB	DIN ISO 34-1, Methode B
19	X			X	X	Montmorillonit-Gehalt – Methylenblau-Versuch von GTD	VDG P 69

KDB: geosynthetische Kunststoffdichtungsbahn (GBR-P)

GTD: geosynthetische Tondichtungsbahn (GBR-C)

Grau hinterlegte Prüfverfahren dürfen an dafür anerkannte Prüfstellen vergeben werden.

<sup>1)</sup> Prüfungen über 250 kN/m Höchstzugkraft dürfen an dafür anerkannte Prüfstellen vergeben werden.  
Stand: 2021 04