

DIN EN 13362:2018-07 (D)

Geosynthetische Dichtungsbahnen - Eigenschaften, die für die Anwendung beim Bau von Kanälen erforderlich sind; Deutsche Fassung EN 13362:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe und Abkürzungen	9
3.1 Begriffe	9
3.2 Abkürzungen	10
4 Eigenschaften und dazugehörige Prüfverfahren	11
4.1 Allgemeines.....	11
4.2 Arten der Anwendung.....	11
4.2.1 Allgemeines.....	11
4.2.2 Anwendung 1: „überdeckte Anwendung“.....	11
4.2.3 Anwendung 2: „freiliegende Anwendung“	12
4.3 Relevante Eigenschaften.....	13
4.4 Eigenschaften für besondere Anwendungsbedingungen.....	20
4.4.1 Allgemeines.....	20
4.4.2 Berstdruckfestigkeit und Dehnung	20
4.4.3 Weiterreißwiderstand.....	20
4.4.4 Reibungseigenschaften (Scherkastenversuch und Schiefe-Ebene-Versuch).....	20
4.4.5 Verhalten bei niedriger Temperatur	20
4.4.6 Witterungsbeständigkeit.....	21
4.4.7 Chemische Beständigkeit.....	21
4.4.8 Nass-Trocken-Wechselbeständigkeit	21
4.4.9 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit.....	21
4.4.10 Widerstandsfähigkeit gegen das Durchdringen von Wurzeln.....	21
4.5 Freisetzung von gefährlichen Stoffen	21
5 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP)	22
5.1 Allgemeines.....	22
5.2 Typprüfung.....	22
5.2.1 Allgemeines.....	22
5.2.2 Prüfproben, Prüfung und Konformitätskriterien.....	23
5.2.3 Prüfberichte	23
5.2.4 Gemeinsam genutzte Ergebnisse anderer Parteien.....	24
5.2.5 Ergebnisse der stufenweisen Bestimmung des Produkttyps.....	24
5.3 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK)	25
5.3.1 Allgemeines.....	25
5.3.2 Anforderungen.....	26
5.3.3 Produktspezifische Anforderungen.....	31
5.3.4 Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle.....	32
5.3.5 Laufende Überwachung der werkseigenen Produktionskontrolle.....	32
5.3.6 Vorgehensweise bei Änderungen.....	33
5.3.7 Sonderanfertigungen, Vorserienprodukte (z. B. Prototypen) und Produkte, die in sehr geringer Stückzahl produziert werden	33
Anhang A (normativ) Dauerhaftigkeit von geosynthetischen Dichtungsbahnen	34

A.1	Allgemeines.....	34
A.2	Witterungsbeständigkeit.....	36
A.3	Produkte mit einer Nutzungsdauer von bis zu 5 Jahren.....	37
A.4	Andere Anwendungen und Nutzungsdauern von 25 Jahren und 50 Jahren	38
A.5	Prüfung der Dauerhaftigkeit von GBR-P.....	44
A.6	Bewertungsprüfungen von GBR-P und GBR-C	50
A.7	Prüfung der Dauerhaftigkeit von GBR-B.....	51
A.8	Bewertungsprüfungen von GBR-B.....	55
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der		
	Verordnung (EU) Nr. 305/2011.....	56
ZA.1	Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale	56
ZA.2	System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP; en: Assessment and Verification of Constancy of Performance)	57
ZA.3	Zuordnung der Aufgaben zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP).....	58
	Literaturhinweise	60