

# 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

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