

E DIN EN 13707:2017-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2017-04-28

**Abdichtungsbahnen - Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Dachabdichtungen -
Definitionen und Eigenschaften; Deutsche und Englische Fassung prEN 13707:2017**

**Flexible sheets for waterproofing - Reinforced bitumen sheets for roof waterproofing
- Definitions and characteristics; German and English version prEN 13707:2017**

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Systemabhängige Eigenschaften	8
5 Produkteigenschaften.....	8
5.1 Allgemeines	8
5.2 Eigenschaften.....	8
5.2.1 Sichtbare Mängel	8
5.2.2 Maße, Toleranzen und flächenbezogene Masse	8
5.2.3 Wasserdichtheit.....	9
5.2.4 Einfluss von Wasser	9
5.2.5 Verhalten bei Brandeinwirkung.....	9
5.2.6 Widerstand gegen Hagelschlag	10
5.2.7 Wasserdichtheit nach Dehnung bei niedriger Temperatur	10
5.2.8 Festigkeit der Fügenaht.....	10
5.2.9 Wasserdampfdurchlässigkeit.....	10
5.2.10 Zug-Dehnungsverhalten	10
5.2.11 Widerstand gegen stoßartige Belastung.....	11
5.2.12 Widerstand gegen statische Belastung.....	11
5.2.13 Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft)	11
5.2.14 Widerstand gegen Durchwurzelung	11
5.2.15 Maßhaltigkeit	11
5.2.16 Formstabilität bei zyklischer Temperaturänderung.....	11
5.2.17 Kaltbiegeverhalten	11
5.2.18 Wärmestandfestigkeit	12
5.2.19 Künstliches Alterungsverhalten	12
5.2.20 Bestreuungshaftung	12
5.3 Gefährliche Stoffe	12
6 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit — AVCP	13
6.1 Allgemeines	13
6.2 Typprüfung.....	13
6.2.1 Allgemeines	13
6.2.2 Prüfproben, Prüfung und Konformitätskriterien.....	14
6.2.3 Prüfberichte	14
6.2.4 Gemeinsam genutzte Ergebnisse anderer Parteien.....	14
6.3 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK)	15
6.3.1 Allgemeines.....	15
6.3.2 Anforderungen	15
6.3.3 Produktspezifische Anforderungen	18
6.3.4 Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle.....	19

6.3.5	Laufende Überwachung der werkseigenen Produktionskontrolle	19
6.3.6	Vorgehensweise bei Änderungen	19
6.3.7	Sonderanfertigungen, Vorserien (z. B. Prototypen) und Produkte, die in sehr geringer Stückzahl hergestellt werden.....	20
7	Etikettierung und Verpackung.....	21
	Anhang A (normativ) Anwendungsbezogene Eigenschaften.....	22
	Anhang B (normativ) Häufigkeit der Prüfungen für die werkseigene Produktionskontrolle.....	24
	Anhang C (informativ) Angaben zur chemischen Beständigkeit.....	26
	Anhang D (normativ) Standard-Prüfaufbau B _{Roof} (t1) — Wärme gedämmter Standard-Prüfaufbau.....	29
	Anhang E (informativ) Beispiel für die Informationen aus den Prüfungen.....	30
	Anhang F (informativ) Widerstand von mechanisch befestigten Bitumenbahnen gegen Windsog — Allgemeine Angaben	32
	Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Verordnung (EU) Nr. 305/2011.....	33
ZA.1	Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale	33
ZA.2	System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP; en: <i>Assessment and Verification of Constancy of Performance</i>).....	35
ZA.3	Zuordnung der Aufgaben zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP).....	35
	Literaturhinweise.....	42