

DIN EN 13859-2:2010-11 (D)

Abdichtungsbahnen - Definitionen und Eigenschaften von Unterdeck- und Unterspannbahnen - Teil 2: Unterdeck- und Unterspannbahnen für Wände; Deutsche Fassung EN 13859-2:2010

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Produkteigenschaften	7
4.1 Allgemeines	7
4.2 Länge, Breite, Geradheit und flächenbezogene Masse	7
4.3 Anwendungsbezogene Merkmale	7
4.3.1 Brandverhalten	7
4.3.2 Widerstand gegen Wasserdurchgang	7
4.3.3 Wasserdampfdurchlässigkeit	8
4.3.4 Widerstand gegen Luftdurchgang	8
4.3.5 Zug-Dehnungsverhalten	8
4.3.6 Widerstand gegen Weiterreißen	8
4.3.7 Maßhaltigkeit	8
4.3.8 Kaltbiegeverhalten (Biegsamkeit)	8
4.3.9 Dauerhaftigkeit nach künstlicher Alterung	8
4.4 Gefährliche Substanzen	9
5 Prüfung	9
5.1 Probenahme	9
5.2 Prüfverfahren	9
5.2.1 Länge, Breite, Geradheit und flächenbezogene Masse	9
5.2.2 Brandverhalten	9
5.2.3 Widerstand gegen Wasserdurchgang Klasse W1	10
5.2.4 Widerstand gegen Wasserdurchgang Klasse W2	10
5.2.5 Wasserdampfdurchlässigkeit	10
5.2.6 Widerstand gegen Luftdurchgang	10
5.2.7 Zug-Dehnungsverhalten	10
5.2.8 Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft)	10
5.2.9 Maßhaltigkeit	10
5.2.10 Kaltbiegeverhalten (Biegsamkeit)	11
5.2.11 Dauerhaftigkeit nach künstlicher Alterung	11
6 Konformitätsbewertung	11
6.1 Allgemeines	11
6.2 Erstprüfung	11
6.2.1 Allgemeines	11
6.2.2 Probenahme	11
6.2.3 Prüfergebnisse	11
6.3 Werkseigene Produktionskontrolle	12
6.3.1 Allgemeines	12
6.3.2 Prüfhäufigkeit	12
7 Produktdatenblatt und Produktbezeichnung	12

8	Kennzeichnung, Etikettierung und Verpackung	13
	Anhang A (normativ) Bestimmung des Zug-Dehnungsverhaltens	14
A.1	Allgemeines	14
A.2	Prüfgerät	14
A.3	Probenahme	14
A.4	Vorbereitung der Prüfkörper	14
A.5	Durchführung	14
A.6	Darstellung und Auswertung der Ergebnisse	15
A.7	Prüfbericht	16
	Anhang B (normativ) Bestimmung des Widerstands gegen Weiterreißen	17
B.1	Allgemeines	17
B.2	Prüfgerät	17
B.3	Probenahme	17
B.4	Vorbereitung der Prüfkörper	17
B.5	Durchführung	17
B.6	Darstellung und Auswertung der Ergebnisse	17
B.7	Prüfbericht	18
	Anhang C (normativ) Künstliche Alterung bei Beanspruchung durch UV-Strahlung und erhöhte Temperatur	19
C.1	Allgemeines	19
C.2	Kurzbeschreibung	19
C.3	Prüfgerät	19
C.4	Vorbereitung der Prüfkörper	19
C.5	Durchführung	20
C.6	Darstellung der Ergebnisse	20
C.7	Prüfbericht	20
	Anhang D (normativ) Erstprüfung und Häufigkeit der Prüfungen für die werkseigene Produktionskontrolle	22
	Anhang E (informativ) Beispiel für ein Produktdatenblatt	23
	Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EG-Bauproduktenrichtlinie betreffen	25
ZA.1	Anwendungsbereich und maßgebende Eigenschaften	25
ZA.2	Verfahren der Konformitätsbescheinigung für Unterdeck- und Unterspannbahnen für Wände	26
ZA.3	CE-Kennzeichnung und Etikettierung	30
	Literaturhinweise	33