

DIN EN 13859-1:2010-11 (D)

Abdichtungsbahnen - Definitionen und Eigenschaften von Unterdeck- und Unterspannbahnen - Teil 1: Unterdeck- und Unterspannbahnen für Dachdeckungen; Deutsche Fassung EN 13859-1:2010

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 Zug-Dehnungsverhalten	8
4.3.5 Widerstand gegen Weiterreißen	8
4.3.6 Maßhaltigkeit	8
4.3.7 Kaltbiegeverhalten (Bielsamkeit)	8
4.3.8 Dauerhaftigkeit nach künstlicher Alterung	8
4.3.9 Widerstand gegen Luftdurchgang	8
4.3.10 Wasserdichtheit der Nähte	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	9
5.2.4 Widerstand gegen Wasserdurchgang Klasse W2	10
5.2.5 Wasserdampfdurchlässigkeit	10
5.2.6 Zug-Dehnungsverhalten	10
5.2.7 Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft)	10
5.2.8 Maßhaltigkeit	10
5.2.9 Kaltbiegeverhalten (Bielsamkeit)	10
5.2.10 Dauerhaftigkeit nach künstlicher Alterung	10
5.2.11 Widerstand gegen Luftdurchgang	10
5.2.12 Wasserdichtheit der Nähte	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	11
6.3.1 Allgemeines	11
6.3.2 Prüfhäufigkeit	12

7	Produktdatenblatt und Produktbezeichnung	12
8	Kennzeichnung, Etikettierung und Verpackung	12
Anhang A (normativ) Bestimmung des Zug-Dehnungsverhaltens		13
A.1	Allgemeines	13
A.2	Prüfgerät	13
A.3	Probenahme	13
A.4	Vorbereitung der Prüfkörper	13
A.5	Durchführung	13
A.6	Darstellung und Auswertung der Ergebnisse	14
A.7	Prüfbericht	15
Anhang B (normativ) Bestimmung des Widerstandes gegen Weiterreißen		16
B.1	Allgemeines	16
B.2	Prüfgerät	16
B.3	Probenahme	16
B.4	Vorbereitung der Prüfkörper	16
B.5	Durchführung	16
B.6	Darstellung und Auswertung der Ergebnisse	16
B.7	Prüfbericht	17
Anhang C (normativ) Künstliche Alterung bei Beanspruchung durch UV-Strahlung und erhöhte Temperatur		18
C.1	Allgemeines	18
C.2	Kurzbeschreibung	18
C.3	Prüfgerät	18
C.4	Vorbereitung der Prüfkörper	18
C.5	Durchführung	19
C.6	Darstellung der Ergebnisse	19
C.7	Prüfbericht	20
Anhang D (normativ) Erstprüfung und Häufigkeit der Prüfungen für die werkseigene Produktionskontrolle		21
Anhang E (informativ) Beispiel für ein Produktdatenblatt		22
Anhang F (normativ) Bestimmung der Wasserdichtheit der Nähte		24
F.1	Allgemeines	24
F.2	Begriffe	24
F.3	Kurzbeschreibung	24
F.4	Geräte	24
F.5	Vorbereitung der Probekörper	24
F.6	Durchführung	25
F.7	Bewertung	25
F.8	Prüfbericht	25
Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EG-Bauproduktenrichtlinie (BPR) betreffen		26
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Eigenschaften		26
ZA.2 Verfahren der Konformitätsbescheinigung für Unterdeck- und Unterspannbahnen für Dachdeckungen		27
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung		31
Literaturhinweise		33