

DIN EN 13859-2:2009-01 (D)

Abdichtungsbahnen - Definitionen und Eigenschaften von Unterdeck- und Unterspannbahnen - Teil 2: Unterdeck- und Unterspannbahnen für Wände; Deutsche Fassung EN 13859-2:2004+A1:2008

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 (Nagelschaft)	8
4.3.7 Maßhaltigkeit.....	8
4.3.8 Kaltbiegeverhalten (Biagsamkeit).....	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.....	9
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 (Biagsamkeit).....	10
5.2.11 Dauerhaftigkeit nach künstlicher Alterung.....	10
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	13
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	16
A.7	Prüfbericht	16
Anhang B (normativ) Bestimmung des Widerstands gegen Weiterreißen (Nagelschaft)		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	19
Anhang C (normativ) Künstliche Alterung bei kombinierter Dauerbeanspruchung durch UV-Strahlung und erhöhter Temperatur		20
C.1	Allgemeines	20
C.2	Prinzip	20
C.3	Prüfgerät	20
C.3.1	Prüfeinrichtung für die Beanspruchung durch UV-Strahlung und erhöhter Temperatur	20
C.3.2	Prüfeinrichtung für die Beanspruchung durch Wärme	20
C.4	Vorbereitung der Prüfkörper	20
C.4.1	Maße der Prüfkörper	20
C.4.2	Anzahl der Prüfkörper	20
C.4.3	Konditionierung der Prüfkörper	21
C.5	Durchführung	21
C.5.1	Beanspruchung durch UV-Strahlung und erhöhter Temperatur	21
C.5.2	Beanspruchung durch Wärme	21
C.5.3	Ermittlung des Widerstands gegen Wasserdurchgang und des Zug- Dehnungsverhaltens nach der künstlichen Alterung	21
C.6	Darstellung der Ergebnisse	21
C.7	Prüfbericht	21
Anhang D (normativ) Erstprüfung und Häufigkeit der Prüfungen für die werkseigene Produktionskontrolle		23
Anhang E (informativ) Beispiel für ein Produktdatenblatt		24
E.1	Allgemeine Angaben	24
Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EG-Bauproduktenrichtlinie betreffen		26
ZA.1	Anwendungsbereich und maßgebende Eigenschaften	26
ZA.2	Verfahren der Konformitätsbescheinigung für Unterdeck- und Unterspannbahnen für Wände	27
ZA.2.1	Systeme der Konformitätsbescheinigung	27
ZA.2.2	EG-Konformitätserklärung	30
ZA.3	CE-Kennzeichnung und Etikettierung	31
Literaturhinweise		34