

DIN EN 13859-2:2005-02 (D)

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

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.....	10
6.1 Allgemeines	10
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	11
7 Produktdatenblatt und Produktbezeichnung	11
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 Widerstands gegen Weiterreißen (Nagelschaft)		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 kombinierter Dauerbeanspruchung durch UV-Strahlung und erhöhter Temperatur		18
C.1	Allgemeines	18
C.2	Prinzip	18
C.3	Prüfgerät	18
C.3.1	Prüfeinrichtung für die Beanspruchung durch UV-Strahlung und erhöhter Temperatur	18
C.3.2	Prüfeinrichtung für die Beanspruchung durch Wärme	18
C.4	Vorbereitung der Prüfkörper	18
C.4.1	Maße der Prüfkörper	18
C.4.2	Anzahl der Prüfkörper	18
C.4.3	Konditionierung der Prüfkörper	19
C.5	Durchführung	19
C.5.1	Beanspruchung durch UV-Strahlung und erhöhter Temperatur	19
C.5.2	Beanspruchung durch Wärme	19
C.5.3	Ermittlung des Widerstands gegen Wasserdurchgang und des Zug-Dehnungsverhaltens nach der künstlichen Alterung	19
C.6	Darstellung der Ergebnisse	19
C.7	Prüfbericht	19
Anhang D (normativ) Erstprüfung und Häufigkeit der Prüfungen für die werkseigene Produktionskontrolle		21
Anhang E (informativ) Beispiel für ein Produktdatenblatt		22
E.1	Allgemeine Angaben	22
Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EG-Bauproduktenrichtlinie betreffen		24
ZA.1	Anwendungsbereich und maßgebende Eigenschaften	24
ZA.2	Verfahren der Konformitätsbescheinigung für Unterdeck- und Unterspannbahnen für Wände	25
ZA.2.1	Systeme der Konformitätsbescheinigung	25
ZA.2.2	EG-Konformitätserklärung	28
ZA.3	CE-Kennzeichnung und Etikettierung	29
Literaturhinweise		31