DIN EN 14783:2013-07 (D)

Vollflächig unterstützte Dachdeckungs- und Wandbekleidungselemente für die Innen- und Außenanwendung aus Metallblech - Produktspezifikation und Anforderungen; Deutsche Fassung EN 14783:2013

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 6

4 Anforderungen 6
4.1 Werkstoffe 6
4.2 Nenndicke 6
4.3 Wasserdurchlässigkeit 6
4.4 Maßänderung 7
4.5 Grenzabweichungen 7
4.6 Wasserdampf- und Luftdurchlässigkeit 7
4.7 Freisetzung gefährlicher Stoffe 7
4.8 Dauerhaftigkeit 7
4.9 Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen 7
4.10 Brandverhalten 8

5 Prüf-, Beurteilungs- und Probenahmeverfahren 8
5.1 Verhalten von Dachdeckungsprodukten bei Beanspruchung durch Feuer von außen 8
5.1.1 Produkte, die als den Anforderungen an das Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen entsprechend gelten 8
5.1.2 Produkte, die als „Klassifizierung ohne weitere Prüfung“ (en: classification without further testing, CWFT) eingestuft sind 8
5.1.3 Sonstige Produkte 8
5.2 Brandverhalten 8
5.2.1 Produkte, die den Anforderungen an die Klasse A1 des Brandverhaltens ohne die Notwendigkeit der Prüfung entsprechen 8
5.2.2 Sonstige Produkte 9
5.3 Freisetzung gefährlicher Stoffe 9

6 Konformitätsbewertung 9
6.1 Allgemeines 9
6.2 Erstprüfung (en: initial type testing, ITT) 9
6.2.1 Allgemeines 9
6.2.2 Probenahme für die Erstprüfung 12
6.3 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK) (en: factory production control, FPC) 12
6.3.1 Allgemeines 12
6.3.2 Allgemeine Anforderungen 13

7 Bezeichnung 14

8 Produktkennzeichnung 15

Anhang A (normativ) Mehrfach beschichtetes Stahlblech 16
A.1 Allgemeines 16
A.2 Trägermaterial 16
A.3 Besondere Anforderungen 16
A.3.1 Mindestnennwerte der Dicke 16
A.3.2 Spezifikation für bitumenhaltige Beschichtung 16
A.3.3 Dauerhaftigkeit 17
A.4 Fehlerfreiheit 17

Anhang B (normativ) **Bedingungen für die Prüfungen des Brandverhaltens** **18**
B.1 Allgemeines **18**
B.2 Montage- und Befestigungsbedingungen der Prüfmuster in der SBI-Prüfung **18**
B.2.1 Allgemeines **18**
B.2.2 Allgemeine Anordnung **18**
B.2.3 Sicherung der überlappenden senkrechten Verbindung **20**
B.2.4 Normbaugruppe — Stahl-Eckenabschlussbleche **20**
B.2.5 Alternativbaugruppe — Eckenabschlussbleche und Dichtungen **20**
B.2.6 Prüfanordnung für die Prüfung des Brandverhaltens nach EN ISO 11925-2 ..... **20**

Anhang ZA (informativ) **Abschnitte dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EU-Bauproduktenrichtlinie betreffen** **21**
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Eigenschaften **21**
ZA.2 Verfahren zur Bescheinigung der Konformität von Produkten **22**
ZA.2.1 Systeme der Konformitätsbescheinigung **22**
ZA.2.2 EG-Zertifikat und Konformitätserklärung **25**
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung **27**

Literaturhinweise **29**