DIN EN 14783:2006-12 (D)

Vollflächig unterstützte Dachdeckungs- und Wandbekleidungselemente für die Innen- und Außenanwendung aus Metallblech - Produktspezifikation und Anforderungen; Deutsche Fassung EN 14783:2006

Inhalt

Seite

1 Anwendungsbereich 4
2 Normative Verweisungen 5
3 Begriffe 6
4 Anforderungen 6
4.1 Werkstoffe 6
4.2 Nenndicke 6
4.3 Wasserdurchlässigkeit 7
4.4 Maßänderung 7
4.5 Maßtoleranzen 7
4.6 Wasserdampf- und Luftdurchlässigkeit 8
4.7 Freisetzung gefährlicher Substanzen 8
4.8 Dauerhaftigkeit 8
4.9 Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen 8
4.10 Brandverhalten 8
5 Prüf-, Beurteilungs- und Probenahmeverfahren 8
5.1 Verhalten 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 „ohne weitere Prüfung entsprechend“ eingestuft sind 9
5.1.3 Sonstige Produkte 9
5.2 Brandverhalten 9
5.2.1 Produkte, die den Anforderungen an die Klasse A1 des Brandverhaltens ohne die Notwendigkeit der Prüfung entsprechen 9
5.2.2 Sonstige Produkte 9
5.3 Freisetzung gefährlicher Substanzen 9
6 Konformitätsbewertung 9
6.1 Allgemeines 9
6.2 Erstprüfung (ITT) 10
6.2.1 Allgemeines 10
6.2.2 Probenahme für die Erstprüfung 13
6.3 Werkseigene Produktionskontrolle 13
6.3.1 Allgemeines 13
6.3.2 Allgemeine Anforderungen 15
7 Bezeichnung 16
8 Produktkennzeichnung 16
Anhang A (normativ) Mehrfach beschichtetes Stahlblech 17
A.1 Allgemeines 17
A.2 Trägermaterial 17
A.3 Spezielle Anforderungen 17
A.3.1 Mindestnennwerte der Dicke 17
A.3.2 Spezifikation für bitumenhaltige Beschichtungen 17
A.3.3 Dauerhaftigkeit 18
A.4 Fehlerfreiheit 18

Anhang B (normativ) **Bedingungen für die Prüfungen des Brandverhaltens** **19**
B.1 Allgemeines **19**
B.2 Montage- und Befestigungsbedingungen der Prüfmuster in der SBI-Prüfung **19**
B.2.1 Allgemeines **19**
B.2.2 Allgemeine Anordnung **19**
B.2.3 Sicherung der überlappenden senkrechten Verbindung **21**
B.2.4 Normbaugruppe – Stahl-Eckenabschlussbleche **21**
B.2.5 Alternativbaugruppe – Eckenabschlussbleche und Dichtungen **21**
B.2.6 Prüfanordnung für die Prüfung des Brandverhaltens nach EN ISO 11925-2 ..... **21**

Anhang ZA (informativ) **Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die Vorgaben der EU-Bauproduktenrichtlinie betreffen** **22**
ZA.1 Anwendungsbereich und relevante Eigenschaften **22**
ZA.2 Verfahren zur Bescheinigung der Konformität von Produkten **24**
ZA.2.1 Systeme der Konformitätsbescheinigung **24**
ZA.2.2 Konformitätserklärung **26**
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung **26**

Literaturhinweise **29**