# DIN EN 14782:2006-03 (D)

## Selbsttragende Dachdeckungs- und Wandbekleidungselemente für die Innen- und Außenanwendung aus Metallblech - Produktspezifikation und Anforderungen; Deutsche Fassung EN 14782:2006

## Inhalt

Seite


Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 6

4 Anforderungen ... 7
4.1 Werkstoffe ... 7
4.2 Nenndicke ... 7
4.3 Mechanische Festigkeit ... 7
4.3.1 Allgemeines ... 7
4.3.2 Widerstand der Bedachungselemente gegen Punktlasten ... 8
4.4 Wasserdurchlässigkeit ... 8
4.5 Dampf- und Luftdurchlässigkeit ... 8
4.6 Maßänderung ... 8
4.7 Maßtoleranzen ... 8
4.8 Dauerhaftigkeit ... 9
4.9 Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen ... 9
4.10 Brandverhalten ... 9
4.11 Freisetzung gefährlicher Substanzen ... 9

5 Prüf-, Beurteilungs- und Probenahmeverfahren ... 9
5.1 Verhalten von Dachbedeckungselementen bei Beanspruchung durch Feuer von außen ... 9
5.1.1 Produkte, die als den Anforderungen an das Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen entsprechend gelten ... 9
5.1.2 Produkte, die als „ohne weitere Prüfung entsprechend“ eingestuft sind (CWFT-Option) ... 10
5.1.3 Sonstige Produkte ... 10
5.2 Brandverhalten ... 10
5.2.1 Produkte, die den Anforderungen an die Klasse A1 des Brandverhaltens ohne die Notwendigkeit der Prüfung entsprechen ... 10
5.2.2 Produkte, die als „ohne weitere Prüfung entsprechend“ eingestuft sind (CWFT-Option) ... 10
5.2.3 Sonstige Produkte ... 10
5.3 Freisetzung gefährlicher Stoffe ... 10

6 Konformitätsbewertung ... 11
6.1 Allgemeines ... 11
6.2 Erstprüfung (ITT) ... 11
6.2.1 Allgemeines ... 11
6.2.2 Probenahme ... 13
6.3 Werkseigene Produktionskontrolle (FPC) ... 13
6.3.1 Allgemeines ... 13
6.3.2 Allgemeine Anforderungen ... 15

7 Bezeichnung ... 17

8 Produktkennzeichnung ... 17

Anhang A (normativ) Mehrfach beschichtetes Stahlblech ... 18
A.1 Allgemeines ... 18
A.2 Trägermaterial ... 18
A.3 Spezielle Anforderungen ... 18
A.3.1 Mindestnennwerte der Dicke ... 18

**A.3.2 Spezifikation für bitumenhaltige Beschichtungen** ... **18**
**A.3.3 Dauerhaftigkeit** ... **19**
**A.4 Fehlerfreiheit** ... **19**

**Anhang B** (normativ) **Bestimmung des Widerstandes gegen Punktlasten** ... **20**
**B.1 Kurzbeschreibung** ... **20**
**B.2 Prüfstützweiten** ... **20**
**B.3 Prüfbleche** ... **21**
**B.4 Prüfverfahren** ... **21**
**B.5 Anzahl der Prüfungen und Analyse der Ergebnisse** ... **22**
**B.6 Abnahmebedingungen** ... **23**
**B.7 Prüfbericht** ... **24**

**Anhang C** (normativ) **Montage- und Befestigungsbedingungen der zu unterziehenden Prüfmuster für die Prüfung des Brandverhaltens** ... **25**
**C.1 Allgemeines** ... **25**
**C.2 Montage- und Befestigungsbedingungen** ... **25**
**C.2.1 Allgemeines** ... **25**
**C.2.2 Allgemeine Anordnung** ... **25**
**C.2.3 Sicherung der überlappenden senkrechten Verbindung** ... **27**
**C.2.4 Normbaugruppe – Stahl-Eckenabschlussbleche** ... **27**
**C.2.5 Alternativbaugruppe – Eckenabschlussbleche und Dichtungen** ... **27**
**C.2.6 Prüfanordnung für die Prüfung des Brandverhaltens nach EN ISO 11925-2 (Prüfung der Entzündbarkeit)** ... **27**
**C.3 Direkte und erweiterte Anwendung der Prüfergebnisse des Brandverhaltens nach EN 13823** ... **28**
**C.3.1 Allgemeines** ... **28**
**C.3.2 Direkte Anwendung: Systeme bei Verwendung eines einzelnen Metallblechs (Einschaliges System ohne Dämmung)** ... **28**
**C.3.3 Direkte Anwendung: Systeme mit zwei (profilierten oder flachen) beschichteten Metallblechen (oder einer Kassette mit einem Blech) mit einer Dämmung zwischen den beiden Blechen (zweischaliges System)** ... **30**
**C.3.4 Erweiterte Anwendungen: Sonstige Dämmsysteme — Allgemeine Vorgehensweise** ... **33**

**Anhang ZA** (informativ) **Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die die Bestimmungen der EU-Bauproduktenrichtlinie betreffen** ... **35**
**ZA.1 Anwendungsbereich und relevante Eigenschaften** ... **35**
**ZA.2 Verfahren zur Bescheinigung der Konformität von Produkten** ... **36**
**ZA.2.1 Systeme der Konformitätsbescheinigung** ... **36**
**ZA.2.2 Konformitätserklärung** ... **38**
**ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung** ... **39**

**Literaturhinweise** ... **41**