

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