

# E DIN EN 14782:2015-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2015-08-21

**Selbsttragende Dachdeckungs- und Wandbekleidungselemente für die Innen- und Außenanwendung aus Metallblech - Produktspezifikation und Anforderungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 14782:2015**

**Self-supporting metal sheet for roofing, external cladding and internal lining - Product specification and requirements; German and English version prEN 14782:2015**

---

## Inhalt

Seite

|   |    |
|---|----|
| Vorwort .....   | 4  |
| 1 Anwendungsbereich .....   | 5  |
| 2 Normative Verweisungen .....  | 6  |
| 3 Begriffe .....  | 7  |
| 4 Anforderungen.....  | 7  |
| 4.1 Werkstoffe .....  | 7  |
| 4.2 Nenndicke .....   | 7  |
| 4.3 Mechanische Festigkeit .....  | 8  |
| 4.3.1 Allgemeines .....   | 8  |
| 4.3.2 Widerstand der Dachdeckungsprodukte gegen Punktlasten .....   | 8  |
| 4.4 Wasserdurchlässigkeit .....   | 8  |
| 4.5 Dampf- und Luftdurchlässigkeit .....  | 8  |
| 4.6 Maßänderung .....   | 8  |
| 4.7 Maßtoleranzen .....   | 9  |
| 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.....   | 10 |
| 5.1 Verhalten von Dachbedeckungsprodukten bei Beanspruchung durch Feuer von außen .....   | 10 |
| 5.1.1 Produkte, die als den Anforderungen an das Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen entsprechend gelten .....                  | 10 |
| 5.1.2 Produkte, die als „Klassifizierung ohne weitere Prüfung“ eingestuft sind (en: classification without further testing, 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.....  | 11 |
| 6 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit — AVCP.....  | 11 |
| 6.1 Allgemeines .....   | 11 |
| 6.2 Typprüfung.....   | 11 |
| 6.2.1 Allgemeines .....   | 11 |
| 6.2.2 Probenahme für die Bestimmung des Produkttyps .....   | 14 |
| 6.3 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK) .....  | 14 |
| 6.3.1 Allgemeines .....   | 14 |
| 6.3.2 Anforderungen.....  | 16 |
| 7 Bezeichnung .....   | 17 |
| 8 Produktkennzeichnung.....   | 17 |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Anhang A (normativ) Mehrfach beschichtetes Stahlblech</b> .....  | <b>18</b> |
| 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        |
| <b>Anhang B (normativ) Bestimmung des Widerstandes gegen Punktlasten</b> .....  | <b>20</b> |
| 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.....  | 23        |
| <b>Anhang C (normativ) Montage- und Befestigungsbedingungen der zu unterziehenden</b><br><b>Prüfmuster für die Prüfung des Brandverhaltens</b> .....  | <b>25</b> |
| 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 .....  | 26        |
| 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<br>Entzündbarkeit).....  | 27        |
| C.3 Direkte und erweiterte Anwendung der Prüfergebnisse des Brandverhaltens nach<br>EN 13823 .....  | 28        |
| C.3.1 Allgemeines.....  | 28        |
| C.3.2 Direkte Anwendung: Systeme bei Verwendung eines einzelnen Metallbleches<br>(Einschaliges System ohne Dämmung) .....   | 28        |
| C.3.3 Direkte Anwendung: Systeme mit zwei (profilierten oder flachen) beschichteten<br>Metallblechen (oder einer Kassette mit einem Blech) mit einer Dämmung zwischen den<br>beiden Blechen (zweischaliges System)..... | 30        |
| C.3.4 Erweiterte Anwendungen: Sonstige Dämmsysteme — Allgemeine Vorgehensweise .....  | 33        |
| <b>Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die die Bestimmungen der</b><br><b>EU-Bauproduktenrichtlinie betreffen</b> .....  | <b>35</b> |
| ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Eigenschaften.....  | 35        |
| ZA.2 Verfahren zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) von<br>werkmäßig hergestellten selbsttragenden Metallblechen und -platten (für nichttragende<br>Anwendungsbereiche) .....                | 37        |
| ZA.2.1 System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP-Systeme) .....  | 37        |
| ZA.2.2 Leistungserklärung (DoP).....  | 41        |
| ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung .....   | 44        |
| <b>Literaturhinweise</b> .....  | <b>46</b> |