E DIN EN 507:2025-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-05-09

Dachdeckungs- und Wandbekleidungselemente aus Metallblech - Festlegungen für vollflächig unterstützte Bedachungselemente aus Aluminiumblech; Deutsche und Englische Fassung prEN 507:2025

Roofing and cladding products from metal sheet - Specification for fully supported products of aluminium sheet; German and English version prEN 507:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5

Einleitung 6

1 Anwendungsbereich 7

2 Normative Verweisungen 7

3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen 7
3.1 Begriffe 7
3.2 Symbole und Abkürzungen 8

4 Anforderungen 9
4.1 Allgemeines 9
4.2 Werkstoffe 9
4.2.1 Aluminium 9
4.2.2 Organische Beschichtungen 10
4.2.3 Anodisieren 11
4.3 Produkte 11
4.3.1 Flachzeug 11
4.3.2 Geformte (vorgefertigte) Produkte 11
4.3.3 Sicherheit im Brandfall 12

5 Probenahme und Prüfverfahren 12
5.1 Flachzeug 12
5.2 Geformte (vorgefertigte) Produkte 12
5.2.1 Probenahme 12
5.2.2 Prüfung 12

6 Bezeichnung 13

7 Kennzeichnung, Etikettierung und Verpackung 13
7.1 Kennzeichnung und Etikettierung 13
7.2 Verpackung und spezielle Bedingungen bei Auftragserteilung 13
7.3 Transport, Lagerung und Handhabung 13

Literaturhinweise 15

Bilder

Bild 1 — Normensystem 6

Tabellen

Tabelle 1 — Aluminiumlegierungen 9

Tabelle 2 — Im Werk aufgetragene organische Beschichtungen 10