

DIN EN 507



ICS 77.150.10; 91.060.20

Ersatz für
DIN EN 507:2000-01

**Dachdeckungs- und Wandbekleidungselemente aus Metallblech –
Festlegungen für vollflächig unterstützte Bedachungselemente aus
Aluminiumblech;
Deutsche Fassung EN 507:2019**

Roofing and cladding products from metal sheet –
Specification for fully supported products of aluminium sheet;
German version EN 507:2019

Produits de couverture et bardage en tôle métallique –
Spécification pour les produits de couverture en tôle d'aluminium totalement supportés;
Version allemande EN 507:2019

Gesamtumfang 14 Seiten

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 507:2019) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 128 „Dachdeckungsprodukte für überdeckende Verlegung und Produkte für Außenwandbekleidung“ erarbeitet, dessen Sekretariat von NBN (Belgien) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 005-02-06 AA „Dachdeckungsprodukte aus Metallblech (SpA zu CEN/TC 128/SC 7)“ im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).

Änderungen

Gegenüber DIN EN 507:2000-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Änderungen im Anwendungsbereich;
- b) DIN EN 508-2 und DIN EN ISO 7599 in die normativen Verweisungen aufgenommen;
- c) neue Aluminiumlegierung aufgenommen;
- d) neue organische Beschichtungen aufgenommen;
- e) Anhang A gestrichen;
- f) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN 507: 2000-01

Deutsche Fassung

Dachdeckungs- und Wandbekleidungselemente aus
Metallblech —
Festlegungen für vollflächig unterstützte
Bedachungselemente aus Aluminiumblech

Roofing and cladding products from metal sheet —
Specification for fully supported products
of aluminium sheet

Produits de couverture et bardage en tôle métallique —
Spécification pour les produits de couverture en tôle
d'aluminium totalement supportés

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 26. Mai 2019 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim CEN-CENELEC-Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen	6
3.1 Begriffe	6
3.2 Symbole und Abkürzungen	6
4 Anforderungen	7
4.1 Allgemeines	7
4.2 Werkstoffe	7
4.2.1 Aluminium	7
4.2.2 Organische Beschichtungen	8
4.2.3 Anodisieren	8
4.3 Produkte	9
4.3.1 Flachzeug	9
4.3.2 Geformte (vorgefertigte) Produkte	9
4.3.3 Sicherheit im Brandfall	9
5 Probenahme und Prüfverfahren	9
5.1 Flachzeug	9
5.2 Geformte (vorgefertigte) Produkte	10
5.2.1 Probenahme	10
5.2.2 Prüfungen	10
6 Bezeichnung	10
7 Kennzeichnung, Etikettierung, Verpackung, spezielle Bedingungen bei Auftragserteilung, Transport, Lagerung und Handhabung	10
7.1 Kennzeichnung und Etikettierung	10
7.2 Verpackung und spezielle Bedingungen bei Auftragserteilung	11
7.3 Transport, Lagerung und Handhabung	11
Literaturhinweise	12

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (EN 507:2019) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 128 „Dachdeckungsprodukte für überdeckende Verlegung und Produkte für Außenwandbekleidung“ erarbeitet, dessen Sekretariat von NBN gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Februar 2020, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Februar 2020 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Dieses Dokument ersetzt EN 507:1999.

Dieses Dokument wurde im Rahmen eines Mandats erarbeitet, das die Europäische Kommission und die Europäische Freihandelszone CEN erteilt haben.

Im Vergleich zur vorherigen Version wurden folgende technische Änderungen vorgenommen:

- die Norm wurde um Wandbekleidungselemente erweitert;
- Bezugsangaben zu anodisierten Aluminiumblechen wurden aufgenommen;
- die Angaben zu Aluminiumlegierungen, die ohne zusätzlichen Nachweis verwendet werden können, wenn ihre Eigenschaften den in den relevanten Werkstoffnormen (EN 485 oder EN 1396) geforderten Werten entsprechen, und zu organischen Beschichtungen, die für den Auftrag auf Aluminiumoberflächen im Rahmen dieser Norm geeignet sind, wurden überarbeitet;
- Anhang A zu den nationalen A-Abweichungen wurde gestrichen.

Diese Änderungen und Zusätze können den folgenden Abschnitten und Unterabschnitten entnommen werden: 1; 2; 3.1.2; 3.1.3; 3.1.5; 3.1.6; 3.1.7; 3.2; 4.1; 4.2.1; 4.2.2; 4.2.3; 4.3.3; 5.1; 5.2.1; 5.2.2.2 und 7.3.

Entsprechend der CEN-CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, die Republik Nordmazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Serbien, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Türkei, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.