

DIN EN 508-3



ICS 91.060.20

Ersatz für
DIN EN 508-3:2022-01

**Dachdeckungs- und Wandbekleidungsprodukte aus Metallblech –
Spezifikation für selbsttragende Dachdeckungsprodukte aus Stahlblech,
Aluminiumblech oder nichtrostendem Stahlblech –
Teil 3: Nichtrostendes Stahlblech;
Deutsche Fassung EN 508-3:2021+A1:2023**

Roofing and cladding products from metal sheet –
Specification for self-supporting products of steel, aluminium or stainless steel sheet –
Part 3: Stainless steel;
German version EN 508-3:2021+A1:2023

Produits de couverture et bardage en tôle métallique –
Spécification pour les produits autoportants en tôle d'acier, d'aluminium ou d'acier
inoxydable –
Partie 3: Acier inoxydable;
Version allemande EN 508-3:2021+A1:2023

Gesamtumfang 44 Seiten

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 508-3:2021+A1:2023) 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).

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 508-3:2022-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anmerkung 1 zum Begriff 3.2.3 modifiziert;
- b) Legende von Bild 11 modifiziert;
- c) Abschnitt 4 modifiziert;
- d) Abschnitt 5 modifiziert;
- e) Literaturhinweise modifiziert;
- f) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN 508-3: 2000-12, 2009-07, 2022-01
DIN EN 508-3 Berichtigung 1: 2009-11

Deutsche Fassung

Dachdeckungs- und Wandbekleidungsprodukte
aus Metallblech —
Spezifikation für selbsttragende Dachdeckungsprodukte aus
Stahlblech, Aluminiumblech oder nichtrostendem Stahlblech —
Teil 3: Nichtrostendes Stahlblech

Roofing and cladding products from metal sheet —
Specification for self-supporting products of steel,
aluminium or stainless steel sheet —
Part 3: Stainless steel

Produits de couverture et bardage en tôle métallique —
Spécification pour les produits autoportants en tôle
d'acier, d'aluminium ou d'acier inoxydable —
Partie 3: Acier inoxydable

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 11. Juli 2021 angenommen und schließt die Änderung ein, die am 27. April 2023 vom CEN angenommen wurde.

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	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen	7
3.1 Allgemeines	8
3.2 Werkstoffe	8
3.3 Profildefinitionen	8
3.4 Geometrie	10
3.5 Symbole und Abkürzungen	13
4 Anforderungen	13
4.1 Allgemeines	13
4.2 Werkstoffe	14
4.2.1 Stahlsorten	14
4.2.2 Chemische Zusammensetzung	14
4.2.3 Physikalische Eigenschaften	14
4.2.4 Oberflächenqualitäten von nichtrostendem Stahl	14
4.2.5 Verzinnter nichtrostender Stahl	15
4.2.6 Organisch beschichteter nichtrostender Stahl	15
4.3 Produkte	15
4.3.1 Festigkeitseigenschaften	15
4.3.2 Bemessung (Berechnung und Prüfungen) der Festigkeitseigenschaften	16
4.3.3 Maße	16
4.3.4 Maßtoleranzen für die Profiltafeln	16
4.3.5 Sicherheit im Brandfall	17
5 Prüfverfahren	17
5.1 Werkstoffeigenschaften	17
5.2 Mechanische Eigenschaften	17
6 Bezeichnung	17
7 Kennzeichnung, Beschriftung, Verpackung	18
7.1 Kennzeichnung und Beschriftung	18
7.2 Verpackung und besondere Bedingungen bei Auftragserteilung	18
7.3 Transport, Lagerung und Handhabung	18
Anhang A (informativ) Physikalische Eigenschaften	20
Anhang B (normativ) Maßtoleranzen	21
B.1 Toleranzen für Trapezprofile	21
B.1.1 Allgemeines	21
B.1.2 Profilhöhe	21
B.1.3 Sickentiefe	22
B.1.4 Profilbreite	23
B.1.5 Breite des Ober- und Untergurtes	23
B.1.6 Baubreite	24
B.1.7 Biegeradius	25
B.1.8 Abweichung von der Geradheit	26
B.1.9 Abweichung von der Rechtwinkligkeit	27
B.1.10 Länge	28
B.1.11 Randwelligkeit des Längsstoßes	29
B.1.12 Krümmungsradius und -winkel	30
B.2 Toleranzen für Wellprofile	31
B.3 Toleranzen für Dachpfannenprofile	31
B.3.1 Allgemeines	31

B.3.2	Profilhöhe	31
B.3.3	Stegverschiebung (Bild B.13)	32
B.3.4	Profilbreite	32
B.3.5	Breite von Ober- und Untergurt	33
B.3.6	Baubreite	33
B.3.7	Biegeradius	34
B.3.8	Abweichung von der Geradheit	34
B.3.9	Abweichung von der Rechtwinkligkeit	35
B.3.10	Länge	36
B.3.11	Verengung bzw. Auswölbung	36
B.4	Toleranzen für Kassettenprofile	36
B.5	Profilmessverfahren	36
B.5.1	Allgemeines	36
B.5.2	Profilhöhe	37
B.5.3	Sickentiefe	37
B.5.4	Profilbreite	37
B.5.5	Breite von Ober- und Untergurt	38
B.5.6	Baubreite	38
B.5.7	Biegeradius	39
B.5.8	Geradheit	39
B.5.9	Rechtwinkligkeit	39
B.5.10	Länge	39
B.5.11	Längsstöße	39
B.5.12	Welligkeit des Längsstoßes	39
Anhang C (informativ) Prüfverfahren für Einzellasten		41
Literaturhinweise		42

Bilder

Bild 1	— Normensystem	6
Bild 2	— Teil eines typischen Trapezprofils	8
Bild 3	— Teil eines typischen Trapezprofils mit gerundeten Obergurten	9
Bild 4	— Teil eines typischen Trapezprofils mit ausgesteiftem Obergurt und Steg	9
Bild 5	— Teil eines typischen Trapezprofils mit ausgesteiftem Untergurt	9
Bild 6	— Teil eines typischen Wellprofils	9
Bild 7	— Typisches Profil mit Stehfalz	10
Bild 8	— Typisches Profil mit verdeckten Befestigungen	10
Bild 9	— Typische Dachpfannenprofile	10
Bild 10	— Definitionen der Teile typischer Profiltafeln	11
Bild 11	— Definitionen der Teile typischer Trapezprofile	12
Bild 12	— Definitionen der Teile typischer Dachpfannenprofile	13
Bild B.1	— Profilhöhe	22
Bild B.2	— Sickentiefe	22
Bild B.3	— Profilbreite	23
Bild B.4	— Breite des Ober- und Untergurtes	24
Bild B.5	— Baubreite	25
Bild B.6	— Biegeradius	26
Bild B.7	— Abweichung der Geradheit	27
Bild B.8	— Rechtwinkligkeit	28
Bild B.9	— Länge der Profiltafel	29
Bild B.10	— Randwelligkeit des Längsstoßes	30
Bild B.11	— Gebogene Profiltafel	30
Bild B.12	— Profilhöhe	32
Bild B.13	— Stegverschiebung	32
Bild B.14	— Profilbreite	33

Bild B.15 — Breite von Ober- und Untergurt	33
Bild B.16 — Baubreite	34
Bild B.17 — Biegeradius	34
Bild B.18 — Abweichung der Geradheit	35
Bild B.19 — Abweichung von der Rechtwinkligkeit	35
Bild B.20 — Verengung bzw. Auswölbung	36
Bild B.21 — Maßprüfung für Profilhöhe h	37
Bild B.22 — Maßprüfung für Profilbreite	38
Bild B.23 — Maßprüfung für Profilbreite p und Baubreite w unter Verwendung einer kalibrierten Messlehre	38
Bild B.24 — Maßprüfung für Breite eines Obergurtes	38
Bild B.25 — Maßprüfung zur Abweichung des Längsstoßes unter Verwendung einer Messlehre	39
Bild B.26 — Verfahren zur Prüfung der Welligkeit des Längsstoßes	40
Bild B.27 — Längsstoß mit einer Versteifungskantung	40

Tabellen

Tabelle 1 — Stahlsorten	14
Tabelle 2 — Organische Beschichtungen und festgelegte Mindestdicken	15
Tabelle A.1 — Relevante physikalische Eigenschaften	20
Tabelle B.1 — Toleranz für die Profilhöhe	21
Tabelle B.2 — Toleranz für die Sickentiefe	22
Tabelle B.3 — Toleranz für die Profilbreite	23
Tabelle B.4 — Toleranz für die Breite des Ober- und Untergurtes	23
Tabelle B.5 — Toleranz für die Baubreite und Grenzwert für Verengung oder Auswölbung	24
Tabelle B.6 — Toleranz für den Biegeradius	25
Tabelle B.7 — Abweichung von der Geradheit	26
Tabelle B.8 — Abweichung von der Rechtwinkligkeit	27
Tabelle B.9 — Toleranz für die Länge	28
Tabelle B.10 — Randwelligkeit des Längsstoßes	29
Tabelle B.11 — Profilbreite	32

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (EN 508-3:2021+A1:2023) 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 Januar 2024, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Januar 2024 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 enthält die Änderung 1, angenommen von CEN am 2023-04-27.

Dieses Dokument ersetzt  EN 508-3:2021 .

Der Beginn und das Ende von neuem oder geändertem Text werden durch die Markierungen   angezeigt.

Im Vergleich zu EN 508-3:2008 wurden die folgenden technischen Änderungen vorgenommen:

- der Anwendungsbereich des Dokuments wurde um Wandbekleidungselemente erweitert;
- Stahlsorten wurden hinzugefügt;
- eine Klarstellung der Toleranzen von Kassettenprofilen wurde hinzugefügt.

Diese Änderungen und Zusätze können den folgenden Abschnitten und Unterabschnitten entnommen werden: Abschnitt 1; Abschnitt 2; 3.2.3; 4.2.1; 4.2.4; 4.3.5; 4.3.5.2; 4.3.5.3; Anhang A und Literaturhinweise.

EN 508, *Dachdeckungs- und Wandbekleidungselemente aus Metallblech — Spezifikation für selbsttragende Dachdeckungsprodukte aus Stahlblech, Aluminiumblech oder nichtrostendem Stahlblech* besteht aus den folgenden Teilen:

- *Teil 1: Stahl;*
- *Teil 2: Aluminium;*
- *Teil 3: Nichtrostendes Stahlblech.*

Rückmeldungen oder Fragen zu diesem Dokument sollten an das jeweilige nationale Normungsinstitut des Anwenders gerichtet werden. Eine vollständige Liste dieser Institute ist auf den Internetseiten von CEN abrufbar.

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.

Einleitung

Bild 1 gibt die Stellung dieses Dokuments innerhalb des Normensystems des CEN für Dacheindeckungsprodukte aus Metallblech an.

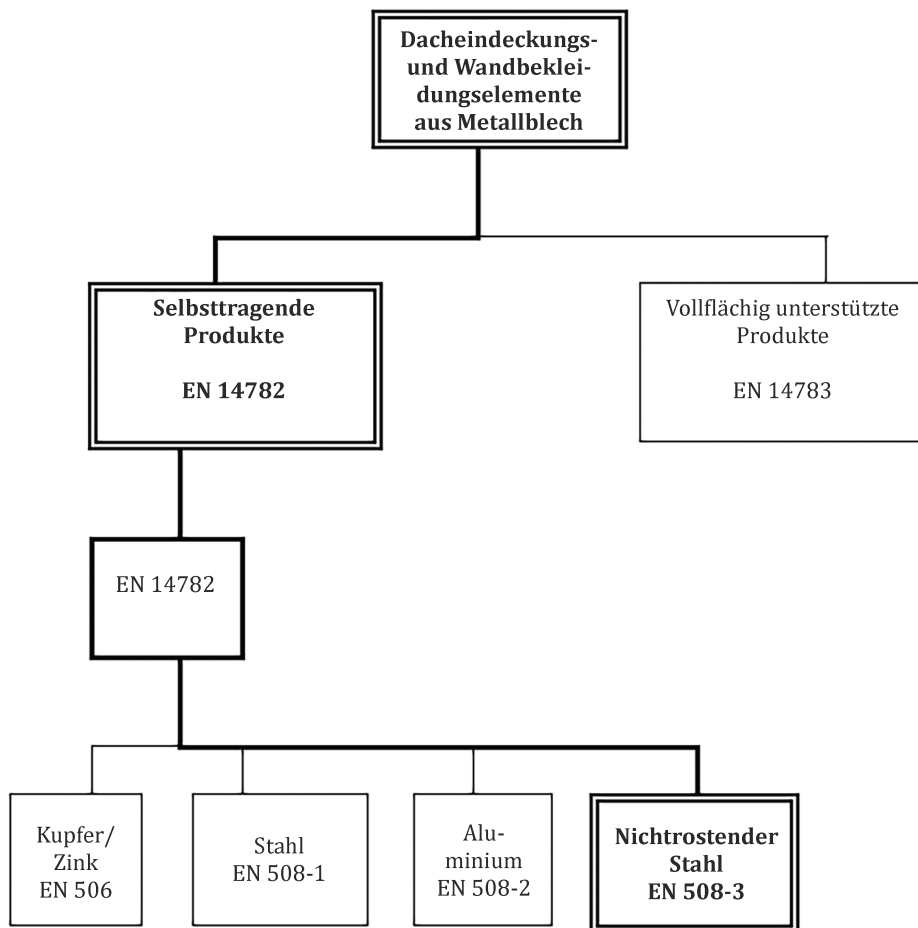


Bild 1 — Normensystem

Im vorliegenden Dokument wurde das Leistungsvermögen des Produktes auf der Grundlage von Berechnungen und mehreren Typprüfungen festgelegt.

Das Leistungsvermögen eines aus diesen Produkten errichteten Daches oder einer Wandbekleidung hängt nicht nur von den in diesem Dokument geforderten Produkteigenschaften, sondern auch von der Konstruktion, der Bauweise und dem Leistungsvermögen der gesamten Dach- oder Wandbekleidungskonstruktion in Bezug auf die Umwelt und die Einsatzbedingungen ab.

1 Anwendungsbereich

Dieser Teil von EN 508 legt Anforderungen an selbsttragende Dacheindeckungsprodukte, Dachbekleidungsprodukte, Außenwandbekleidungsprodukte, Fassadenpaneel-, Kassettenprofil- und Dachpfannenprodukte zur überlappenden Verlegung fest, die aus nichtrostendem Stahl, mit oder ohne zusätzliche metallische und/oder organische Beschichtung, gefertigt wurden. Metallbleche zur Verwendung in Verbindung mit Wärmedämmung und Membranen werden ebenfalls behandelt.

Dieses Dokument legt die allgemeinen Merkmale, Definitionen, Klassifizierungen und die Beschriftung für die Produkte fest sowie die Anforderungen an die Werkstoffe, aus denen die Produkte hergestellt werden können. Sie ist dafür bestimmt, entweder vom Hersteller verwendet zu werden, um sicherzustellen, dass seine Produkte den Anforderungen entsprechen, oder vom Käufer, um zu überprüfen, ob die Produkte den Anforderungen entsprechen, bevor sie das Werk verlassen. Sie legt die Anforderungen an Produkte fest, unter denen diese allen normalen Einsatzbedingungen gerecht werden können.

Dieses Dokument ist anwendbar für alle außen verwendeten, überlappend verlegten, selbsttragenden Profiltafeln für Dacheindeckungsprodukte, Dachbekleidungsprodukte, Außenwandbekleidungsprodukte, Fassadenpaneel-, Kassettenprofil- und Dachpfannenprodukte, sie ist nicht anwendbar für Dachpfannen mit einer Oberfläche $< 1 \text{ m}^2$ und gepresste Dachpfannen. Diese Profilbleche zur Dacheindeckung sind so ausgelegt, dass das Eindringen von Wind, Regen und Schnee in das Gebäude verhindert wird und dass alle Lasten daraus sowie alle aus nicht ständig durchgeführten Instandhaltungsarbeiten resultierenden Lasten auf das Bauwerk übertragen werden.

Dieses Dokument ist nicht anwendbar für Produkte für tragende Zwecke, d. h. es ist anwendbar für Produkte zur Verwendung in Konstruktionen der Klasse III (nach EN 1993-1-3), es ist nicht anwendbar für Produkte in Konstruktionen der Klassen I und II (nach EN 1993-1-3), die durch Sicherstellung der Schubbetting bzw. des Widerstandes gegen ständige statische Belastungen (mit Ausnahme des Eigengewichts des Metallblechs) zur globalen oder lokalen Stabilität des Bauwerks beitragen.

Anforderungen an die Unterkonstruktion, an die Konstruktion des Dach-, Bekleidungs-, Fassaden- bzw. Dachpfannensystems, an die Ausführung der Verbindungen und an Kehlbleche sind nicht Gegenstand dieses Dokuments.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden Dokumente werden im Text in solcher Weise in Bezug genommen, dass einige Teile davon oder ihr gesamter Inhalt Anforderungen des vorliegenden Dokuments darstellen. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

EN 10088-1, *Nichtrostende Stähle — Teil 1: Verzeichnis der nichtrostenden Stähle*

EN 10088-4, *Nichtrostende Stähle — Teil 4: Technische Lieferbedingungen für Blech und Band aus korrosionsbeständigen Stählen für das Bauwesen*

EN 14782, *Selbsttragende Dachdeckungs- und Wandbekleidungselemente für die Innen- und Außenanwendung aus Metallblech — Produktspezifikation und Anforderungen*

EN ISO 9445-1, *Kontinuierlich kaltgewalzter nichtrostender Stahl — Grenzabmaße und Formtoleranzen — Teil 1: Kaltband und Kaltband in Stäben (ISO 9445-1)*

EN ISO 9445-2, *Kontinuierlich kaltgewalzter nichtrostender Stahl — Grenzabmaße und Formtoleranzen — Teil 2: Kaltbreitband und Blech (ISO 9445-2)*

3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen

Für die Anwendung dieses Dokuments gelten die folgenden Begriffe.

ISO und IEC stellen terminologische Datenbanken für die Verwendung in der Normung unter den folgenden Adressen bereit:

- ISO Online Browsing Platform: verfügbar unter <https://www.iso.org/obp>
- IEC Electropedia: verfügbar unter <https://www.electropedia.org/>

3.1 Allgemeines

3.1.1

selbsttragendes Element

Produkt, das aufgrund seines Werkstoffes und seiner Form alle aufgetragenen Lasten (z. B. Schnee-, Wind-, Begehungslasten) aufnimmt und diese Lasten an auf Abstand angeordnete Auflager abgibt

3.2 Werkstoffe

3.2.1

nichtrostendes Stahlblech

Stahlblech mit mindestens 10,5 % Chromgehalt und höchstens 1,2 % Kohlenstoffgehalt

Anmerkung 1 zum Begriff: Die nichtrostenden Stahlsorten bei Dacheindeckungs- und Wandbekleidungsprodukten sind:

- ferritische Stähle;
- austenitische Stähle mit oder ohne Molybdän;
- austenitische-ferritische (Duplex-) Stähle; und
- höher legierte Sorten.

3.2.2

verzinnter nichtrostender Stahl

nichtrostender Stahl, der durch kontinuierliches Elektroabschneiden mit Zinn überzogen wurde

3.2.3

organisch beschichteter nichtrostender Stahl

nichtrostender Stahl oder verzinnter nichtrostender Stahl, der durch Walzen oder Spritzauftrag kontinuierlich organisch beschichtet wurde

Anmerkung 1 zum Begriff:  EN 10169  bezieht sich auf diese beschichtete Stahlart.

3.3 Profildefinitionen

3.3.1

Trapezprofil

selbsttragendes Profil, bei dem Längs- und Querstöße möglich sind, dessen Obergurte gerundet sein können; darüber hinaus können die Obergurte, Stege und Untergurte ausgesteift sein

Anmerkung 1 zum Begriff: Siehe Bild 2, Bild 3, Bild 4 und Bild 5.



Bild 2 — Teil eines typischen Trapezprofils



Bild 3 — Teil eines typischen Trapezprofils mit gerundeten Obergurten

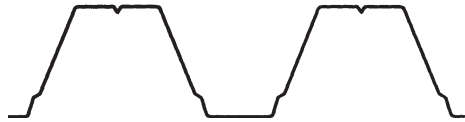


Bild 4 — Teil eines typischen Trapezprofils mit ausgesteiftem Obergurt und Steg



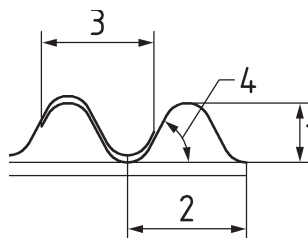
Bild 5 — Teil eines typischen Trapezprofils mit ausgesteiftem Untergurt

3.3.2

Wellprofil

selbsttragendes Profil, bei dem Längs- und Querstöße möglich sind und das aus einer Reihe von bogenförmigen Wellenbergen und -tälern besteht, die mit tangential angeordneten Stegen miteinander verbunden sind

Anmerkung 1 zum Begriff: Siehe Bild 6.



Legende

1 Profilhöhe
2 Profilbreite

3 Überlappung
4 Winkel

Bild 6 — Teil eines typischen Wellprofils

3.3.3

Stehfalzprofil

Profil mit verdeckten Verbindungen

selbsttragendes Profil, das so profiliert ist, dass die Befestigungen innerhalb der Konstruktion verdeckt und vor Witterungseinflüssen geschützt sind

Anmerkung 1 zum Begriff: Die Profilausbildung ermöglicht die Bildung von Längsstößen vor Ort.

Anmerkung 2 zum Begriff: Da diese Arten von Dacheindeckungsprodukten in firmenspezifischen Dacheindeckungssystemen verwendet werden, sind in diesem Dokument keine baulichen Anforderungen angegeben.

Anmerkung 3 zum Begriff: Siehe Bild 7 und Bild 8.

Anmerkung 4 zum Begriff: Die Bemessungswerte dieser Produkte werden üblicherweise durch Versuche ermittelt.

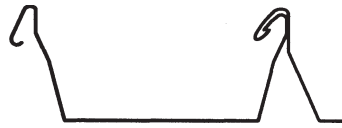


Bild 7 — Typisches Profil mit Stehfalz

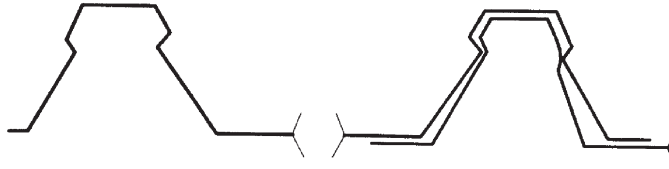


Bild 8 — Typisches Profil mit verdeckten Befestigungen

3.3.4

Dachpfannenprofil

Teil typischer Profile, das Längs- und Querstöße ermöglicht

Anmerkung 1 zum Begriff: Das Dachpfannenprofil kann Stufenfalze haben.

Anmerkung 2 zum Begriff: Da diese Arten von Dacheindeckungsprodukten in firmenspezifischen Dacheindeckungssystemen verwendet werden, sind in diesem Dokument keine baulichen Anforderungen angegeben.

Anmerkung 3 zum Begriff: Siehe Bild 9 a), Bild 9 b) und Bild 9 c).

Anmerkung 4 zum Begriff: Die Bemessungswerte dieser Produkte werden üblicherweise durch Versuche ermittelt.

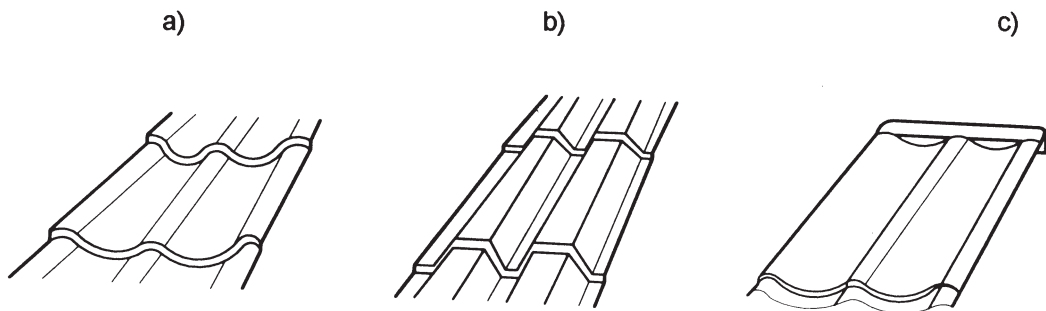
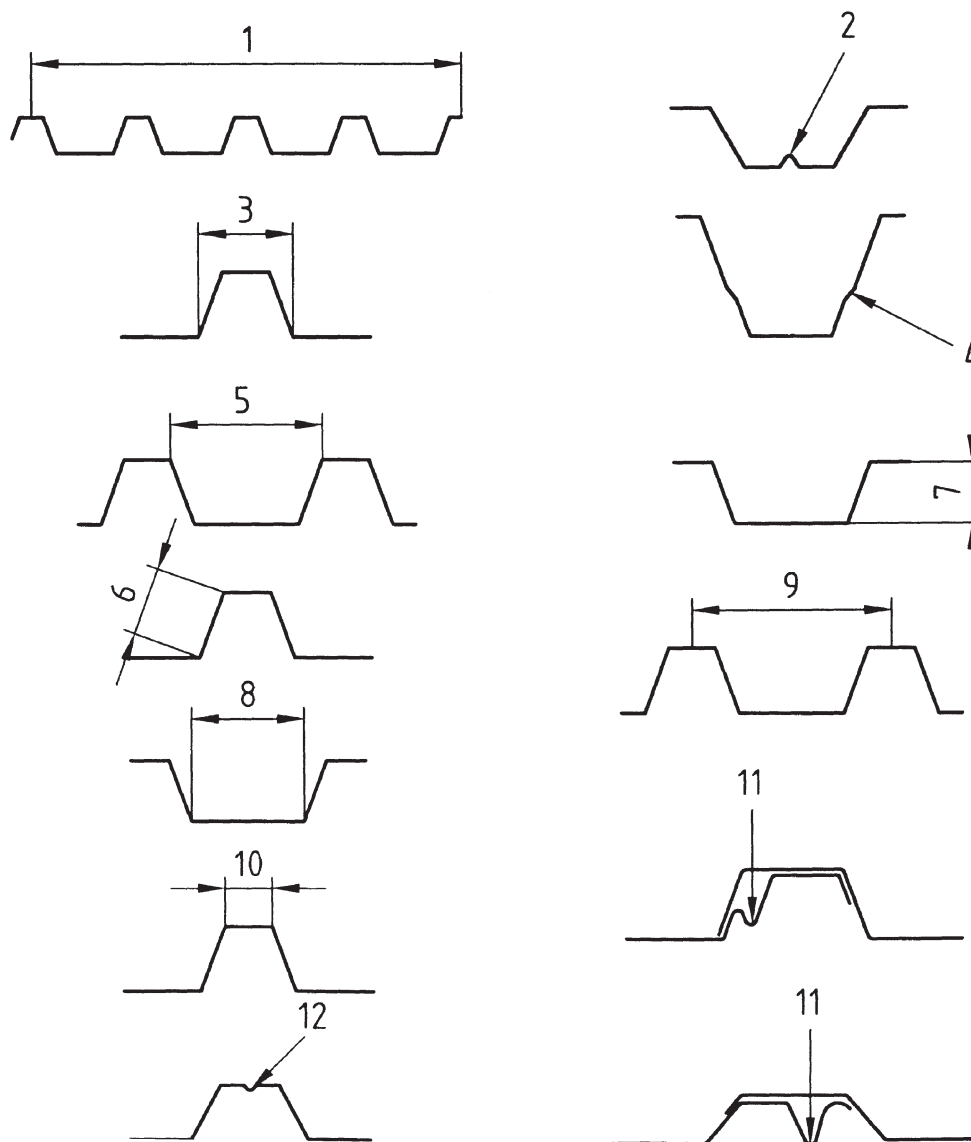


Bild 9 — Typische Dachpfannenprofile

3.4 Geometrie

Anmerkung 1 zum Begriff: Die Bezeichnungen der verschiedenen Teile typischer Trapezprofile sind in Bild 10 und Bild 11 festgelegt mit zusätzlichen Definitionen für Wellprofile in Bild 6 und Dachpfannenprofile in Bild 12.

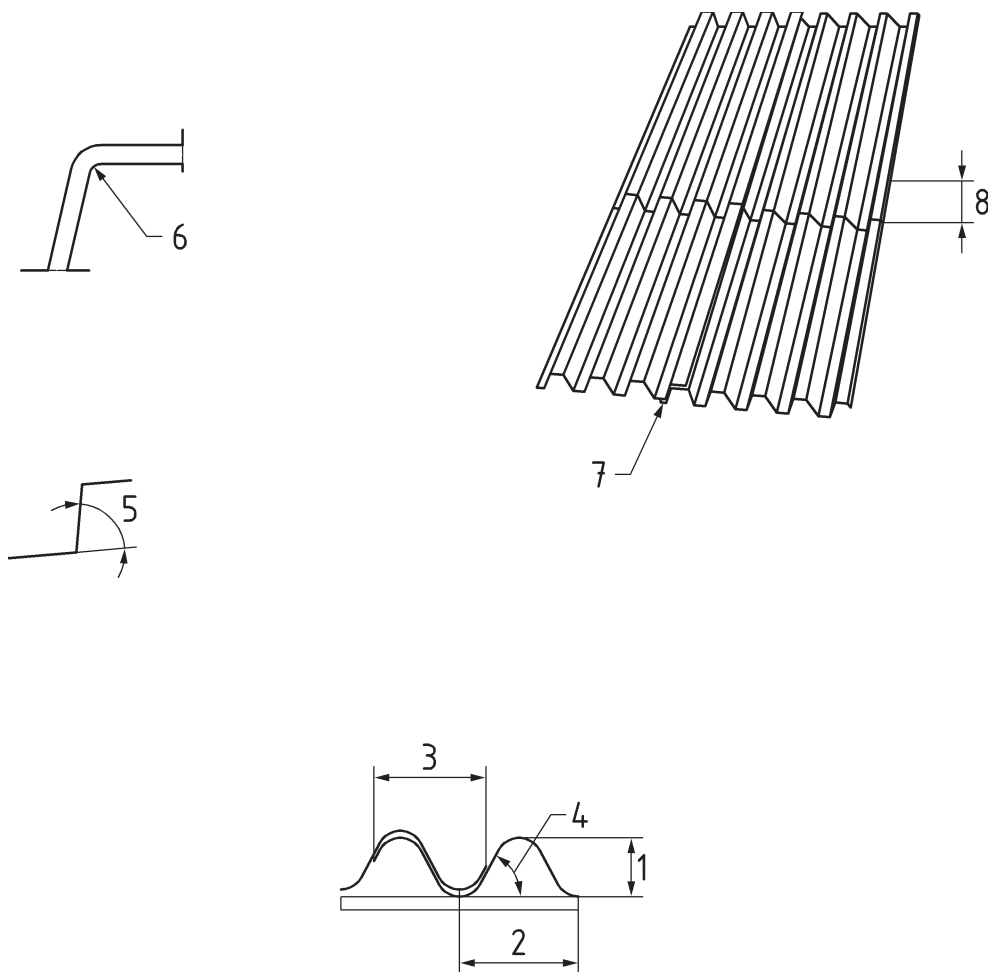


Legende

- 1 Baubreite
- 2 Untergurtsicke
- 3 Rippe
- 4 Stegsicke
- 5 Obere Öffnungsbreite
- 6 Steg

- 7 Profilhöhe
- 8 Untergurt
- 9 Profilbreite
- 10 Obergurt
- 11 Entwässerungsnut
- 12 Obergurtsicke

Bild 10 — Definitionen der Teile typischer Profiltafeln



Legende

- | | |
|-----------------------|---|
| 1 Profilhöhe | 5 Stegwinkel |
| 2 Profilbreite | 6 Biegeradius |
| 3 Überlappung | 7 Längsstoß im Prinzip wie bei Dachpfannen |
| 4 Winkel | 8 Querstoß 1 |

Bild 11 — Definitionen der Teile typischer Trapezprofile