

DIN EN 506:2009-07 (D)

Dachdeckungsprodukte aus Metallblech - Festlegungen für selbsttragende Bedachungselemente aus Kupfer- oder Zinkblech; Deutsche Fassung EN 506:2008

Inhalt	Seite
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen	6
3.1 Allgemeines	6
3.2 Werkstoffe	6
3.3 Profildefinitionen	7
3.4 Geometrische Definitionen	9
3.5 Symbole und Abkürzungen	11
4 Anforderungen	11
4.1 Allgemeines	11
4.2 Werkstoffe	12
4.2.1 Kupfer	12
4.2.2 Organische Beschichtungen auf oder chemische Behandlung von Kupfer-Zink-Titan	12
4.2.3 Toleranzen für das Material	12
4.3 Produkte	12
4.3.1 Festigkeitseigenschaften	12
4.3.2 Berechnung	12
4.3.3 Maße	13
4.3.4 Maßtoleranzen für Profilbleche	13
4.3.5 Sicherheit im Brandfall	13
5 Prüfverfahren	13
5.1 Werkstoffeigenschaften	13
5.2 Konstruktive Eigenschaften	13
6 Bezeichnung	13
7 Kennzeichnung, Beschriftung und Verpackung	14
7.1 Kennzeichnung und Beschriftung	14
7.2 Verpackung und besondere Bedingungen bei der Auftragserteilung	14
7.3 Transport, Lagerung und Handhabung	14
Anhang A (normativ) Maßtoleranzen	15
A.1 Toleranzen für Trapezbleche	15
A.1.1 Allgemeines	15
A.1.2 Profilhöhe	15
A.1.3 Sickentiefe	16
A.1.4 Profilbreite	16
A.1.5 Breite des Ober- und Untergurtes	17
A.1.6 Baubreite	17
A.1.7 Biegeradius	18
A.1.8 Abweichung von der Geradheit	19
A.1.9 Abweichung von der Rechtwinkligkeit	20
A.1.10 Länge	20
A.1.11 Randwelligkeit des Längsstoßes	21
A.1.12 Krümmungsradius und -winkel	21
A.2 Toleranzen für Wellbleche	22
A.3 Toleranzen für Dachpfannen	22
A.3.1 Allgemeines	22
A.3.2 Profilhöhe	23

A.3.3	Stegverschiebung (Bild A.12).....	23
A.3.4	Profilbreite	23
A.3.5	Breite von Ober- und Untergurt (Bild A.14).....	24
A.3.6	Baubreite	24
A.3.7	Biegeradius	25
A.3.8	Abweichung von der Geradheit.....	25
A.3.9	Abweichung von der Rechtwinkligkeit.....	26
A.3.10	Länge	27
A.3.11	Verengung bzw. Auswölbung.....	27
A.4	Profilmessverfahren	27
A.4.1	Allgemeines.....	27
A.4.2	Profilhöhe	28
A.4.3	Sickentiefe	28
A.4.4	Profilbreite	28
A.4.5	Breite von Ober- und Untergurt.....	29
A.4.6	Baubreite	29
A.4.7	Biegeradius	30
A.4.8	Geradheit	30
A.4.9	Rechtwinkligkeit.....	30
A.4.10	Länge	30
A.4.11	Längsstöße.....	30
A.4.12	Welligkeit des Längsstoßes.....	30
Anhang B (informativ) Prüfverfahren für Einzellasten		32
Literaturhinweise		33