

August 2017

ICS 77.140.65; 91.100.10

Vorgesehen als Ersatz für EN 13658-1:2005

Deutsche Fassung

Putzträger und Putzprofile aus Metall - Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 1: Innenputze

Metal lath and beads - Definitions, requirements and
test methods - Part 1: Internal plastering

Lattis et cornières métalliques - Définitions, exigences
et méthodes d'essai - Partie 1 : Enduits intérieurs

Dieser Europäische Norm-Entwurf wird den CEN-Mitgliedern zur Umfrage vorgelegt. Er wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 241 erstellt.

Wenn aus diesem Norm-Entwurf eine Europäische Norm wird, sind die CEN-Mitglieder gehalten, die CEN-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.

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

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

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevante Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Warnvermerk : Dieses Schriftstück hat noch nicht den Status einer Europäischen Norm. Es wird zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt. Es kann sich noch ohne Ankündigung ändern und darf nicht als Europäischen Norm in Bezug genommen werden.



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

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
3.1 Putzträger aus Metall.....	6
3.2 Putzprofile aus Metall und ihre Verwendung	7
3.3 Putzprofile aus Metall, funktionstechnische Merkmale.....	8
4 Anforderungen	9
4.1 Brandschutz.....	9
4.1.1 Brandverhalten	9
4.1.2 Feuerwiderstand	9
4.2 Anforderungen an Putzträger.....	9
4.2.1 Werkstoff.....	9
4.2.2 Beschreibung.....	9
4.2.3 Maße.....	10
4.3 Anforderungen an Putzprofile.....	11
4.3.1 Werkstoff.....	11
4.3.2 Beschreibung.....	11
4.3.3 Maße.....	11
4.4 Gefährliche Stoffe	12
5 Prüfung und Probenahme	13
5.1 Maße von Putzträgern	13
5.1.1 Allgemeines	13
5.1.2 Dicke oder Durchmesser	13
5.1.3 Länge und Breite.....	13
5.1.4 Dicke der Beschichtung der Putzträger und Putzprofile.....	14
5.2 Maße von Putzprofilen	15
5.2.1 Allgemeines	15
5.2.2 Dicke oder Durchmesser	15
5.2.3 Länge	15
5.2.4 Geradheit.....	15
5.2.5 ProfilmäÙe	16
5.2.6 Beschichtungsdicke	16
6 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit — AVCP	16
6.1 Allgemeines	16
6.2 Typprüfung	17
6.2.1 Allgemeines	17
6.2.2 Prüfproben, Prüfung und Konformitätskriterien.....	18
6.2.3 Prüfberichte.....	18
6.2.4 Gemeinsam genutzte Ergebnisse anderer Parteien.....	18
6.2.5 Ergebnisse der stufenweisen Bestimmung des Produkttyps.....	19
6.3 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK)	20
6.3.1 Allgemeines	20
6.3.2 Anforderungen	20
6.3.3 Produktspezifische Anforderungen.....	23
6.3.4 Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle	24
6.3.5 Laufende Überwachung der werkseigenen Produktionskontrolle (nur für Produkte unter AVCP-System 1+, 1 oder 2+)	25

6.3.6	Vorgehensweise bei Änderungen.....	25
6.3.7	Sonderanfertigungen, Vorserien (z. B. Prototypen) und Produkte, die in sehr geringer Stückzahl hergestellt werden	25
7	Bezeichnung	26
7.1	Putzträger	26
7.2	Putzprofile	27
8	Kennzeichnung, Etikettierung und Verpackung.....	27
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Verordnung (EU) Nr. 305/2011		
	Verordnung (EU) Nr. 305/2011	38
ZA.1	Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale	38
ZA.2	System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP; en: <i>Assessment and Verification of Constancy of Performance</i>)	38
ZA.3	Zuordnung der Aufgaben zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP).....	39
	Literaturhinweise.....	41

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (prEN 13658-1:2017) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 241 „Gips und Produkte auf Gipsbasis“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wird EN 13658-1:2005 ersetzen.

Dieses Dokument wurde im Rahmen eines Normungsauftrages erarbeitet, den die Europäische Kommission und die Europäische Freihandelszone dem CEN erteilt haben, und unterstützt grundlegende Anforderungen der Verordnung (EU) Nr. 305/2011.

Für den Zusammenhang mit Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (BauPVO) siehe informativen Anhang ZA, der Bestandteil dieses Dokumentes ist.

Die wesentlichen technischen Änderungen, die in dieser neuen Ausgabe von EN 13658-1 vorgenommen wurden, sind:

- a) die normativen Verweisungen wurden aktualisiert;
- b) der Abschnitt Begriffe wurde aktualisiert;
- c) die Tabellen 1 und 2 wurden aktualisiert;
- d) die Bilder wurden aktualisiert;
- e) Abschnitt 6 und der Anhang ZA wurden in Übereinstimmung mit der Bauproduktenverordnung (BauPVO) aktualisiert.

Diese Europäische Norm *Putzträger und Putzprofile aus Metall — Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren* besteht aus zwei Teilen:

- *Teil 1: Innenputze*
- *Teil 2: Außenputze*

1 Anwendungsbereich

Diese Europäische Norm legt die Anforderungen an Putzträger und Putzprofile aus Metall für Innenputze und die entsprechenden Prüfverfahren fest.

Diese Europäische Norm Dokument gilt für Putzträger aus Metall, die an Unterkonstruktionen oder festen Untergründen befestigt werden, um einen Putzgrund zu schaffen, der die Haftung des Putzes sicherstellt. Putzträger aus Metall werden vertikal als Putzuntergrund für Wände, Trennwände und Stützen und horizontal als Putzuntergrund für Decken und Balken verwendet. Auf diese Art verwendet, ermöglichen sie die Herstellung von Brandschutz-Putzsystemen.

Diese Europäische Norm gilt auch für Putzprofile aus Metall, die zur Verbesserung des Eckenschutzes und als dekorative Putzanschlüsse und Putzabschlüsse verwendet werden, sowie für Putzprofile, die als Schnellputzleisten und Bewegungs- oder Dehnungsfugenprofile verwendet werden. Putzprofile aus Metall tragen auch zum Brandschutz bei.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden Dokumente, die in diesem Dokument teilweise oder als Ganzes zitiert werden, sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. 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 485-2:2016, *Aluminium und Aluminiumlegierungen — Bänder, Bleche und Platten — Teil 2: Mechanische Eigenschaften*

EN 485-4:1993, *Aluminium und Aluminiumlegierungen — Bänder, Bleche und Platten — Teil 3: Grenzabmaße und Formtoleranzen für kaltgewalzte Erzeugnisse*

EN 573-3:2013, *Aluminium und Aluminiumlegierungen — Chemische Zusammensetzung und Form von Halbzeug — Teil 3: Chemische Zusammensetzung und Erzeugnisformen*

EN 988:1996, *Zink und Zinklegierungen — Anforderungen an gewalzte Flacherzeugnisse für das Bauwesen*

EN 1364-1:2015, *Feuerwiderstandsprüfungen für nichttragende Bauteile — Teil 1: Wände*

EN 1364-2:1999, *Feuerwiderstandsprüfungen für nichttragende Bauteile — Teil 2: Unterdecken*

EN 1365-1:2012, *Feuerwiderstandsprüfungen für tragende Bauteile — Teil 1: Wände*

EN 1365-3:1999, *Feuerwiderstandsprüfungen für tragende Bauteile — Teil 3: Balken*

EN 1365-4:1999, *Feuerwiderstandsprüfungen für tragende Bauteile — Teil 4: Stützen*

EN 10088 (alle Teile), *Nichtrostende Stähle*

EN 10143:2006, *Kontinuierlich schmelztauchveredeltes Blech und Band aus Stahl — Grenzabmaße und Formtoleranzen*

EN 10169-1:2003, *Kontinuierlich organisch beschichtete (bandbeschichtete) Flacherzeugnisse aus Stahl — Teil 1: Allgemeines (Definitionen, Werkstoffe, Grenzabweichungen, Prüfverfahren)*

EN 10218-2:2012, *Stahldraht und Drahterzeugnisse — Allgemeines — Teil 2: Drahtmaße und Toleranzen*

EN 10244-1:2009, *Stahldraht und Drahterzeugnisse — Überzüge aus Nichteisenmetall auf Stahldraht — Teil 1: Allgemeine Regeln*

EN 10258:1997, *Kaltband und Kaltband in Stäben aus nichtrostendem Stahl — Grenzabmaße und Formtoleranzen*

EN 10264-4:2012, *Stahldraht und Drahterzeugnisse — Stahldraht für Seile — Teil 4: Draht aus nichtrostendem Stahl*

EN 10346:2015, *Kontinuierlich schmelztauchveredelte Flacherzeugnisse aus Stahl zum Kaltumformen — Technische Lieferbedingungen*

EN 13501-1:2007+A1:2009, *Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten — Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten*

EN 13501-2:2016, *Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten — Teil 2: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Feuerwiderstandsprüfungen, mit Ausnahme von Lüftungsanlagen*

EN 13914-2:2016, *Planung, Zubereitung und Ausführung von Innen- und Außenputzen — Teil 2: Innenputz*

EN ISO 1460:1994, *Metallische Überzüge — Feuerverzinken auf Eisenwerkstoffen — Gravimetrisches Verfahren zur Bestimmung der flächenbezogenen Masse (ISO 1460:1992)*

3 Begriffe

Für die Anwendung dieses Dokuments gelten die folgenden Begriffe.

3.1 Putzträger aus Metall

3.1.1

flaches Streckmetall

korrosionsgeschütztes, rautenförmiges Gitter, das als Putzträger verwendet wird

Anmerkung 1 zum Begriff: Siehe Bild 3 a).

3.1.2

gewelltes Streckmetall

gewelltes, korrosionsgeschütztes, rautenförmiges Gitter für zusätzliche Steifheit

Anmerkung 1 zum Begriff: Siehe Bild 3 b).

3.1.3

Rippenstreckmetall

korrosionsgeschütztes, durch Strecken geformtes Gitter mit integrierten, mindestens 7 mm hohen stabilen Rippen für zusätzliche Steifheit

Anmerkung 1 zum Begriff: Siehe Bild 4.

3.1.4

flaches Rippenstreckmetall

korrosionsgeschütztes, durch Strecken geformtes Gitter mit integrierten, 4 mm bis 7 mm hohen stabilen Rippen

Anmerkung 1 zum Begriff: Siehe Bild 4.