



Institut luxembourgeois de la normalisation
de l'accréditation, de la sécurité et qualité
des produits et services

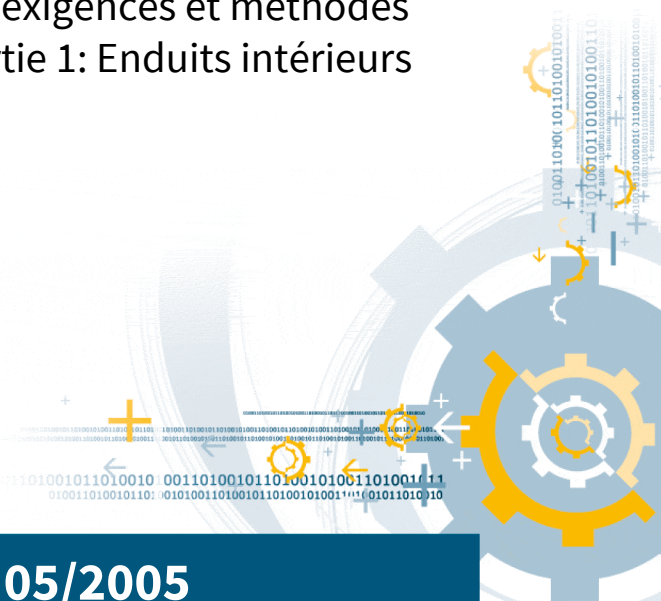
ILNAS-EN 13658-1:2005

**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

05/2005



Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm EN 13658-1:2005 wurde als luxemburgische Norm ILNAS-EN 13658-1:2005 übernommen.

Alle interessierten Personen, welche Mitglied einer luxemburgischen Organisation sind, können sich kostenlos an der Entwicklung von luxemburgischen (ILNAS), europäischen (CEN, CENELEC) und internationalen (ISO, IEC) Normen beteiligen:

- Inhalt der Normen beeinflussen und mitgestalten
- Künftige Entwicklungen vorhersehen
- An Sitzungen der technischen Komitees teilnehmen

<https://portail-qualite.public.lu/fr/normes-normalisation/participer-normalisation.html>

DIESES WERK IST URHEBERRECHTLICH GESCHÜTZT

Kein Teil dieser Veröffentlichung darf ohne schriftliche Einwilligung weder vervielfältigt noch in sonstiger Weise genutzt werden - sei es elektronisch, mechanisch, durch Fotokopien oder auf andere Art!

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, prescriptions et
méthodes d'essai - Partie 1 : Enduits intérieurs

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 24.März 2005 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 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 Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

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



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

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	4
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
3.1 Putzträger aus Metall.....	7
3.2 Putzprofile aus Metall und ihre Verwendung	8
3.3 Putzprofile aus Metall, funktionstechnische Merkmale	9
4 Anforderungen	9
4.1 Brandschutz	9
4.1.1 Brandverhalten.....	9
4.1.2 Feuerwiderstand	9
4.2 Anforderungen an Putzträger.....	10
4.2.1 Werkstoff	10
4.2.2 Beschreibung	10
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	13
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 Profilmaße	16
5.2.6 Beschichtungsdicke	16
6 Konformitätsbewertung	16
6.1 Allgemeines	16
6.2 Typprüfung	16
6.2.1 Allgemeines	16
6.2.2 Erstprüfung	17
6.2.3 Weitere Typprüfungen.....	17
6.3 Werkseigene Produktionskontrolle	17
6.3.1 Allgemeines	17
6.3.2 Personal.....	18
6.3.3 Ausrüstung.....	18
6.3.4 Ausgangsstoffe und Bestandteile.....	18
6.3.5 Produktprüfung und -bewertung.....	18
6.3.6 Rückverfolgbarkeit und Kennzeichnung.....	18
6.3.7 Nichtkonforme Produkte	18
6.3.8 Korrekturmaßnahmen	18
6.3.9 Weitere Prüfverfahren	19

7	Bezeichnung	19
7.1	Putzträger	19
7.2	Putzprofile	19
8	Kennzeichnung, Etikettierung und Verpackung	20
Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der		
	EG-Bauproduktenrichtlinie betreffen	29
ZA.1	Anwendungsbereich und wesentliche Merkmale	29
ZA.2	Verfahren der Konformitätsbescheinigung von Putzträgern und Putzprofilen aus Metall	30
ZA.3	CE-Kennzeichnung und Etikettierung	32
	Literaturhinweise	34

Vorwort

Dieses Dokument (EN 13658-1:2005) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 241 „Gips und Produkte auf Gipsbasis“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom AFNOR gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis November 2005, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Februar 2007 zurückgezogen werden.

Dieses Dokument wurde unter einem Mandat erarbeitet, das die Europäische Kommission und die Europäische Freihandelszone dem CEN erteilt haben, und unterstützt grundlegende Anforderungen der EG-Richtlinien.

Für den Zusammenhang mit EG-Richtlinien siehe informativen Anhang ZA, der Bestandteil dieses Dokumentes ist.

Es wird keine bestehende Europäische Norm ersetzt.

Diese Europäische Norm *Putzprofile und Putzträger* aus Metall besteht aus zwei Teilen:

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

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

Einleitung

Diagramm 1 zeigt die Familie der Gipsprodukte.

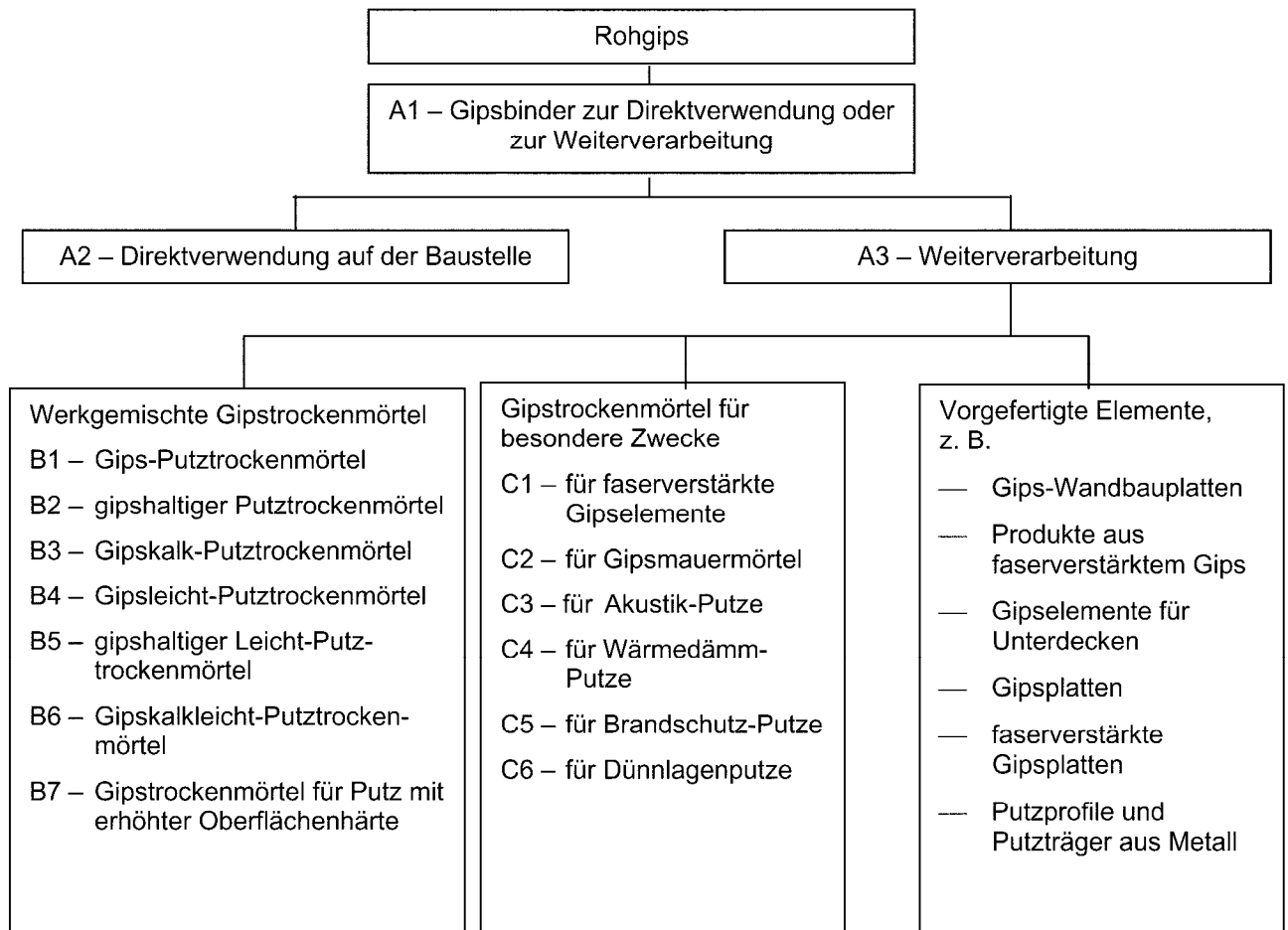


Diagramm 1 — Familie der Gipsprodukte

1 Anwendungsbereich

Dieses Dokument legt die Anforderungen an Putzträger und Putzprofile aus Metall für Innenputze und die entsprechenden Prüfverfahren fest.

Dieses 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.

Dieses Dokument 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 nachfolgenden zitierten Dokumente 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, *Aluminium und Aluminiumlegierungen — Bänder, Bleche und Platten — Teil 2: Mechanische Eigenschaften*

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

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

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

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

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

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

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

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

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

EN 10088-2, *Nichtrostende Stähle — Teil 2: Technische Lieferbedingungen für Blech und Band für allgemeine Verwendung*

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

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

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