

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                   |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                   | <p>Hohlkehlleisten aus kartonummanteltem Gips</p> <p>Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren<br/>Deutsche Fassung prEN 14209:2001</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p><b>DIN</b></p> <p>EN 14209</p> |
| <p>ICS 91.180</p> | <p>Einsprüche bis 2001-10-31</p> <p>Preformed plasterboard cornices - Definitions, requirements and test methods;<br/>German version prEN 14209:2001</p> <p>Corniches préformées en plâtre - Définitions, spécifications et méthodes d'essai;<br/>Version allemande prEN 14209:2001</p> <p><b>Anwendungswarnvermerk</b></p> <p>Dieser Norm-Entwurf wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.</p> <p>Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.</p> <p>Stellungnahmen werden erbeten an den Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V., 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstraße 6, 10787 Berlin).</p> <p><b>Nationales Vorwort</b></p> <p>Der vorliegende Norm-Entwurf wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 241 "Gips und Produkte auf Gipsbasis" (Sekretariat: AFNOR) erarbeitet.</p> <p>Der zuständige Arbeitsausschuss im DIN ist der NABau-Arbeitsausschuss 09.13.00 "Gips und Gipsprodukte".</p> <p>Fortsetzung 19 Seiten prEN</p> <p>Normenausschuss Bauwesen (NABau) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.</p> |                                   |

— Leerseite —

---

ICS

Deutsche Fassung

**Hohlkehlleisten aus kartonummanteltem Gips**

**Begriffe, Anforderungen und Prüfverfahren**

Preformed plasterboard cornices –Definitions, requirements and test methods

Corniches préformées en plâtre –Définitions, spécifications et méthodes d'essai

Dieser Europäische Norm-Entwurf wird den CEN-Mitgliedern zur CEN-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-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.

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 die Landessprache gemacht und dem CEN-Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.

**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 Europäische Norm in Bezug genommen werden.

**CEN**

Europäisches Komitee für Normung  
European Committee for Standardization  
Comité Européen de Normalisation

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

## Inhalt

|                                                                                                                                          |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Vorwort</b> .....                                                                                                                     | <b>3</b>  |
| <b>Einleitung</b> .....                                                                                                                  | <b>3</b>  |
| <b>1 Anwendungsbereich</b> .....                                                                                                         | <b>4</b>  |
| <b>2 Normative Verweisungen</b> .....                                                                                                    | <b>5</b>  |
| <b>3 Begriffe</b> .....                                                                                                                  | <b>5</b>  |
| <b>4 Anforderungen</b> .....                                                                                                             | <b>6</b>  |
| 4.1 Brandverhalten .....                                                                                                                 | 6         |
| 4.2 Biegefestigkeit (Biegeverhalten) .....                                                                                               | 6         |
| 4.3 Freisetzung gefährlicher Substanzen .....                                                                                            | 6         |
| 4.4 Zusätzliche Anforderungen .....                                                                                                      | 6         |
| <b>5 Prüfverfahren</b> .....                                                                                                             | <b>8</b>  |
| 5.1 Probenahme .....                                                                                                                     | 8         |
| 5.2 Bestimmung der Maße .....                                                                                                            | 8         |
| 5.3 Bestimmung der Profilgenauigkeit .....                                                                                               | 8         |
| 5.4 Bestimmung des Biegeverhaltens .....                                                                                                 | 9         |
| <b>6 Konformitätsbewertung</b> .....                                                                                                     | <b>9</b>  |
| 6.1 Allgemeines .....                                                                                                                    | 9         |
| 6.2 Erstprüfung .....                                                                                                                    | 10        |
| 6.3 Werkseigene Produktionssteuerung .....                                                                                               | 10        |
| <b>7 Bezeichnung der Hohlkehlleisten aus kartonummanteltem Gips</b> .....                                                                | <b>10</b> |
| <b>8 Kennzeichnung, Beschilderung und Verpackung</b> .....                                                                               | <b>11</b> |
| <b>Anhang A (normativ) Probenahme für eine Fremdüberwachungsprüfung durch den Kunden</b> .....                                           | <b>12</b> |
| <b>Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die die Vorgaben der EU-Richtlinie für Bauprodukte betreffen</b> ..... | <b>13</b> |
| ZA.1 Anwendungsbereich und relevante Abschnitte .....                                                                                    | 13        |
| ZA.2 Verfahren für die Konformitätsbewertung von Hohlkehlleisten aus kartonummanteltem Gips .....                                        | 13        |
| ZA.3 CE-Kennzeichnung und Beschilderung .....                                                                                            | 14        |
| <b>Literaturhinweise</b> .....                                                                                                           | <b>19</b> |

## Vorwort

Diese Europäische Norm wurde vom CEN /TC 241 "Gips und Gipsprodukte", dessen Sekretariat von AFNOR gehalten wird, erarbeitet.

Dieses Dokument wird zur Zeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Diese Europäische Norm enthält einen normativen Anhang zur Probenahme für eine Fremdüberwachungsprüfung.

Diese Europäische Norm wurde unter einem Mandat erarbeitet, das die Europäische Kommission und die Europäische Freihandelszone dem CEN erteilt haben, und unterstützt grundlegende Anforderungen der EU- Richtlinien.

Im Hinblick auf den Zusammenhang mit EU-Richtlinien siehe informativen Anhang ZA, der Bestandteil dieser Norm ist.

## Einleitung

Die Diagramme 1 und 2 stellen die Beziehung zwischen dieser Norm und dem Normenpaket, das zur Unterstützung der Familie der Gipsprodukte sowie der Familie der Nebenprodukte erstellt wurde, dar.

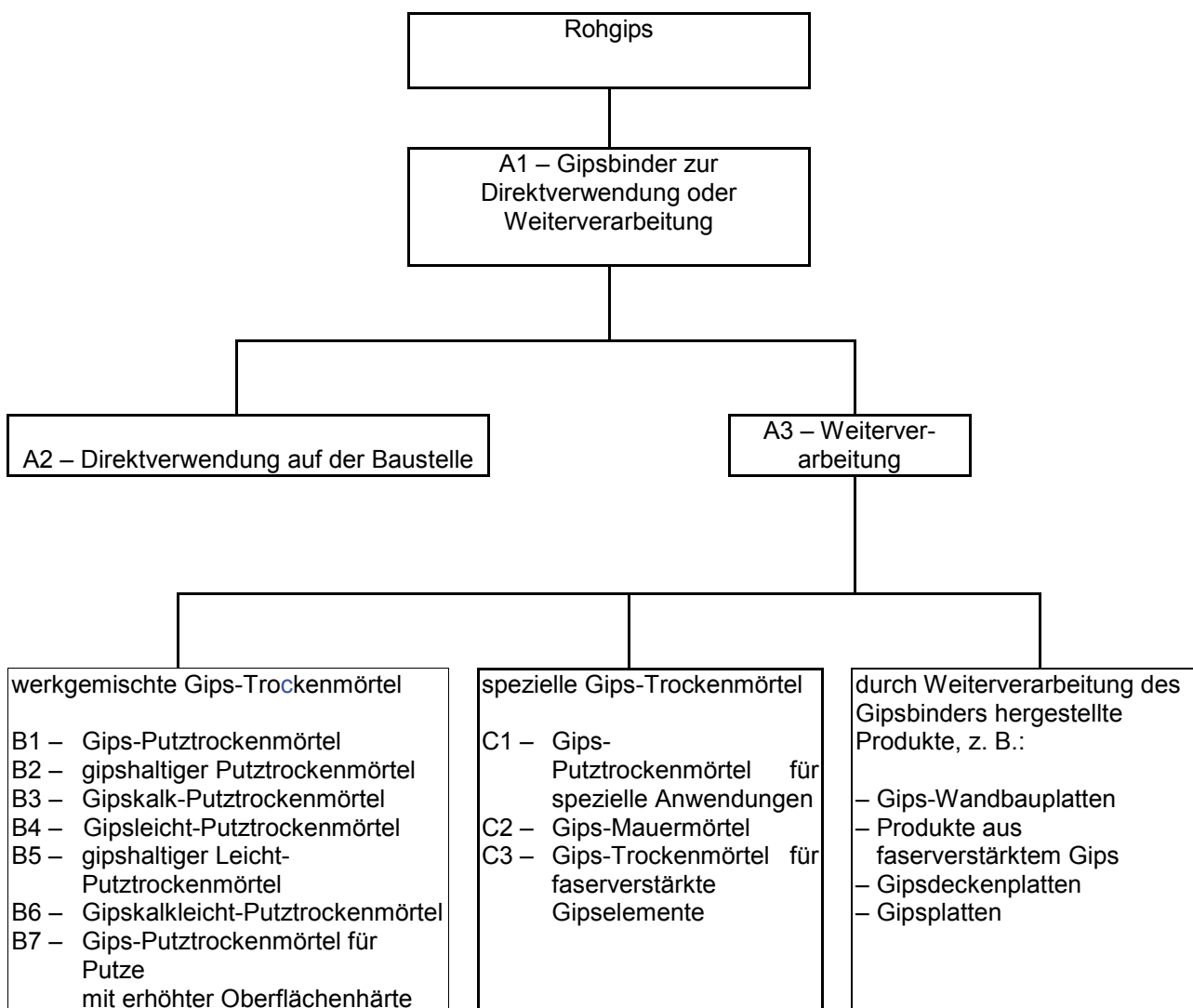


**Diagramm 1 – Familie der Gipsprodukte**

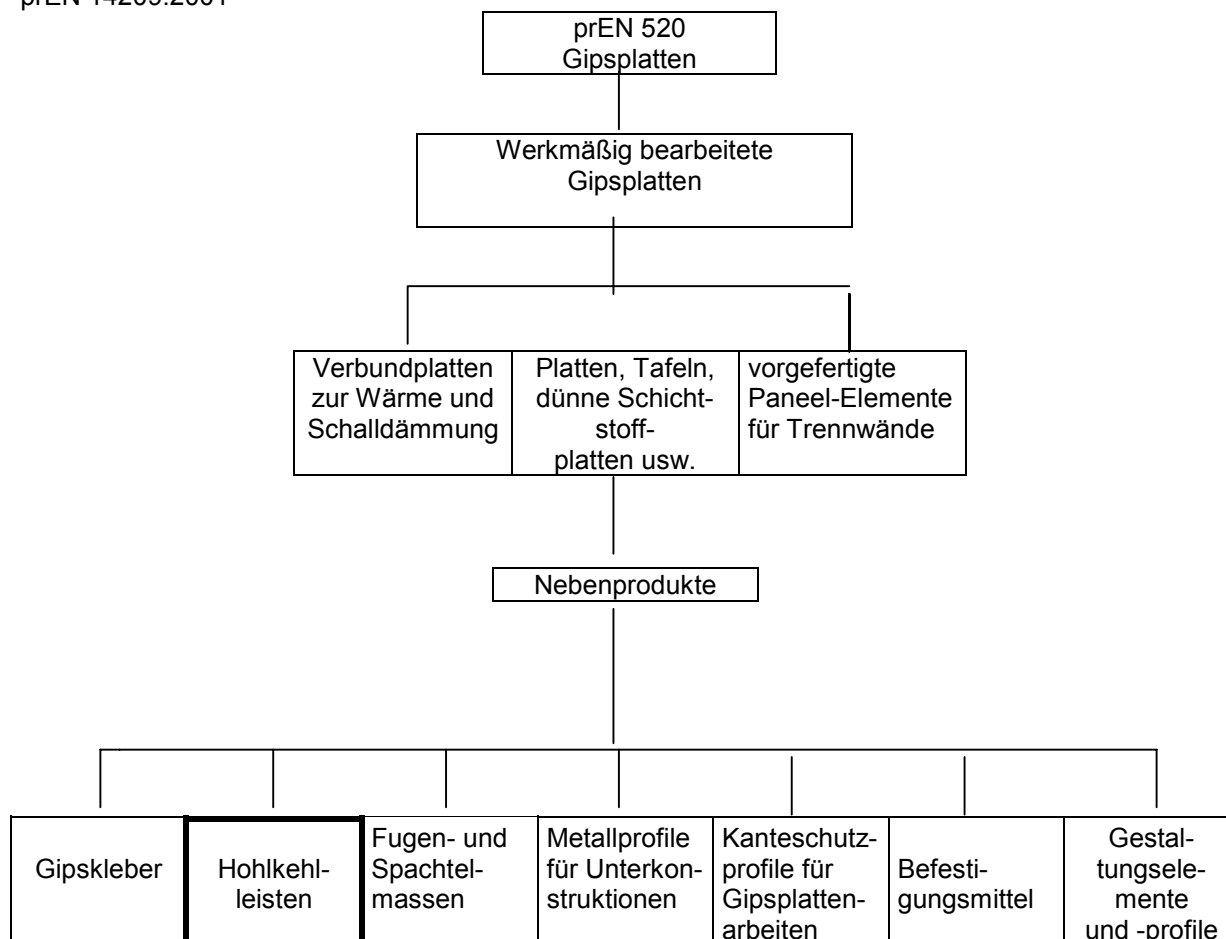


**Diagramm 2 – Familie der Nebenprodukte**

Hohlkehlleisten bestehen aus einem Gipskern, der mit einem festhaftenden, starken und dauerhaften Karton ummantelt ist. Sie sind stangenförmig, schmal mit unterschiedlichen Profilierungen der Ansichtsseite.

Zusammensetzung und Oberflächenbeschaffenheit sind identisch mit denen von Gipsplatten. Dadurch sind Hohlkehlleisten aus kartonummanteltem Gips besonders geeignet für die Verwendung dort, wo ein passendes Produkt für den gestalteten Übergang zwischen mit Gipsplatten verkleideten oder mit Gipsputz verputzten Wänden und Decken benötigt wird. Hohlkehlleisten können nicht nur Fugen, die das optische Erscheinungsbild beeinträchtigen, verdecken, sondern auch eine dauerhafte und wirksame Abdichtung bilden. Sie sind auch für dekorative und akustische Zwecke einsetzbar.

Hohlkehlleisten aus kartonummanteltem Gips werden mit Gipskleber befestigt oder auf Unterkonstruktionen verschraubt und können unmittelbar oberflächenbehandelt werden.

## 1 Anwendungsbereich

Diese Europäische Norm legt die Eigenschaften und Leistung von Hohlkehlleisten aus kartonummanteltem Gips, die im Hochbau entweder im Rahmen der ursprünglichen Baubeschreibung oder nachträglich zur optischen Aufwertung des Wand/Deckenabschlusses in Räumen verwendet werden, fest.

Sie behandelt die Leistungsmerkmale Brandverhalten und Biegefestigkeit, die mit den entsprechenden europäischen Prüfverfahren nachzuweisen sind.

Sie legt die Bewertung der Konformität der von dieser Europäischen Norm erfassten Produkte fest.

Diese Europäische Norm behandelt zusätzliche technische Eigenschaften, die für die Anwendung und Akzeptanz des Produktes durch die Bauwirtschaft wichtig sind, und enthält die Referenzprüfverfahren für diese Eigenschaften.

Diese Norm gilt weder für Hohlkehlleisten aus Gips ohne Kartonummantelung noch für Hohlkehlleisten aus faserverstärktem Gips.

## 2 Normative Verweisungen

Diese Europäische Norm enthält durch datierte oder undatierte Verweisungen Festlegungen aus anderen Publikationen. Diese normativen Verweisungen sind an den jeweiligen Stellen im Text zitiert, und die Publikationen sind nachstehend aufgeführt. Bei datierten Verweisungen gehören spätere Änderungen oder Überarbeitungen nur zu dieser Europäischen Norm, falls sie durch Änderung oder Überarbeitung eingearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe der in Bezug genommenen Publikation (einschließlich Änderungen).

prEN 520, *Gipsplatten — Definitionen, Anforderungen und Prüfverfahren.*

prEN 13279–1, *Gipsbinder und Gips-Trockenmörtel — Teil 1 : Definitionen und Anforderungen.*

prEN 13501–1, *Klassifizierung von Bauprodukten und Bauteilen zu ihrem Brandverhalten — Teil 1 : Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten*

## 3 Begriffe

Für die Anwendung dieser Europäischen Norm gelten die folgenden Begriffe:

### 3.1

#### **kartonummantelte Gips-Hohlkehlleiste**

vorgeformte kartonummantelte Gipsleiste mit profilierter Ansichtsseite

### 3.2

#### **Ansichtsseite**

konkave Fläche oder teilweise konkave Fläche mit weiteren Profilierungen zur Verzierung

### 3.3

#### **Kante**

Kante zwischen Ansichts- und Rückseite, über die die Dicke definiert wird (AC in Bild 1)

### 3.4

#### **Rückseitenwinkel**

Anordnung der rückwärtigen Anschlagflächen unter 90° zur Erleichterung der Anbringung in der Ecke

### 3.5

#### **Ende**

Schnittkante der Ablängung

### 3.6

#### **Decklänge**

Durch den angenommenen Schenkel des 90° Winkels abgedeckte Länge (XC in Bild 1).