

DIN EN 15388

ICS 91.100.15

**Künstlich hergestellter Stein –
Platten und auf Maß geschnittene Produkte für Sanitärbereichs- und
Küchenarbeitsflächen;
Deutsche Fassung EN 15388:2008**

Agglomerated stone –
Slabs and cut-to-size products for vanity and kitchen tops;
German version EN 15388:2008

Pierre reconstituée –
Plaques et produits coupés sur mesure pour tables de toilette et
plans de travail de cuisine;
Version allemande EN 15388:2008

Gesamtumfang 14 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 15388:2008) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 246 „Naturwerkstein“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom UNI (Italien) gehalten wird.

Zur EN 15388 gibt es kein Arbeitsgremium im DIN, da seitens der deutschen Fachöffentlichkeit kein Interesse an diesem Normungsthema bekundet wurde.

Deutsche Fassung

**Künstlich hergestellter Stein —
Platten und auf Maß geschnittene Produkte für Sanitärbereichs-
und Küchenarbeitsflächen**

Agglomerated stone —
Slabs and cut-to-size products for vanity
and kitchen tops

Pierre reconstituée —
Plaques et produits coupés sur mesure pour tables de
toilette et plans de travail de cuisine

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 7. Februar 2008 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 des CEN 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, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, 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	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Anforderungen	5
4.1 Anforderungen an geometrische Merkmale	5
4.1.1 Allgemeines	5
4.1.2 Anforderungen an die Dicke	5
4.1.3 Anforderungen an die Ebenheit	5
4.1.4 Anforderungen an Länge und Breite der Rohprodukte	6
4.1.5 Anforderungen an Sonderformen (nur für zugeschnittene Produkte)	6
4.2 Anforderungen an die Oberflächenbeschaffenheit	6
4.2.1 Allgemeines	6
4.2.2 Anforderungen an die Oberflächen nach der Oberflächenbearbeitung	6
4.2.3 Anforderungen an nicht frei liegende Oberflächen	7
5 Merkmale künstlich hergestellter Steine für Sanitärbereichs- und Küchenarbeitsflächen	7
5.1 Allgemeines	7
5.2 Bezeichnung	7
5.3 Visuell bestimmtes Aussehen	7
5.4 Bezugsprobe, Sichtprüfung und Annahmekriterien	7
5.5 Brandverhalten	8
5.6 Rohdichte und Wasseraufnahme	8
5.7 Biegefestigkeit	8
5.8 Wärmeleitfähigkeit	8
5.9 Beständigkeit gegen Wärmeschock	9
5.10 Schlagfestigkeit	9
5.11 Chemische Beständigkeit	9
5.12 Linearer thermischer Ausdehnungskoeffizient	9
5.13 Spezifischer elektrischer Widerstand	9
6 Kennzeichnung, Etikettierung und Verpackung	9
7 Bewertung der Konformität	10
7.1 Bewertung der Konformität — Allgemeine Regeln	10
7.2 Erstprüfung der Materialeigenschaften des künstlich hergestellten Steins	10
7.3 Werkseigene Produktionskontrolle — Vom Hersteller durchzuführende Prüfungen	11
Literaturhinweise	12

Vorwort

Dieses Dokument (EN 15388:2008) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 246 „Naturwerksteine“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom UNI gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis September 2008, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis September 2008 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN [und/oder CENELEC] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Diese Europäische Norm ist Teil einer Reihe von Normen zur Spezifizierung von Produkten aus künstlich hergestelltem Stein, zu der die folgenden gehören:

- EN 15285, *Künstlich hergestellter Stein — Fliesen für Fußbodenbeläge und Stufenbeläge (innen und außen)*,
- prEN 15286, *Künstlich hergestellter Stein — Platten und Fliesen für Wandflächen (innen und außen)*.

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