

DIN EN 15388

ICS 91.100.15

Ersatz für
DIN EN 15388:2008-06**Künstlich hergestellter Stein –
Platten und auf Maß geschnittene Produkte für Sanitärbereichs- und
Küchenarbeitsflächen;
Deutsche Fassung EN 15388:2020**

Agglomerated stone –
Slabs and cut-to-size products for vanity and kitchen tops;
German version EN 15388:2020

Pierre agglomérée –
Dalles et produits coupés sur mesure pour tables de toilette et plans de travail de cuisine;
Version allemande EN 15388:2020

Gesamtumfang 15 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 15388:2020) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 246 „Naturwerksteine“ erarbeitet, dessen Sekretariat von UNI (Italien) gehalten wird.

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

Änderungen

Gegenüber DIN EN 15388:2008-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anwendungsbereich um eine Anmerkung ergänzt;
- b) normative Verweisungen und Literaturhinweise aktualisiert;
- c) 5.3 „Brandverhalten“ und Abschnitt 6 „Kontakt mit Lebensmitteln“ aktualisiert;
- d) ehemaliger Abschnitt 7 „Bewertung der Konformität“ gestrichen;
- e) Tabelle 1 „Grenzabmaße für die Maße von Platten und auf Maß geschnittenen Produkten“ und Tabelle 2 „Auflistung der Merkmale für die Typprüfung“ aktualisiert;
- f) Anhang A „Bezugsprobe, Sichtprüfung und Annahmekriterien“ hinzugefügt;
- g) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN 15388: 2008-06

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 agglomérée —
Dalles et produits coupés sur mesure pour tables de
toilette et plans de travail de cuisine

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 6. Januar 2020 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 CEN-CENELEC-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 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, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Anforderungen	6
4.1 Geometrische Merkmale	6
4.1.1 Maße	6
4.1.2 Grenzabmaße für die Maße von Platten und auf Maß geschnittene Produkte.....	6
4.2 Anforderungen an die Oberflächenbeschaffenheit.....	7
4.2.1 Allgemeines.....	7
4.2.2 Anforderungen an die Oberflächen nach der Oberflächenbearbeitung.....	7
4.2.3 Anforderungen an die Rückseite.....	8
4.2.4 Anforderungen an die Kanten.....	8
5 Merkmale künstlich hergestellter Steine für Sanitärbereichs- und Küchenarbeitsflächen	8
5.1 Allgemeines.....	8
5.2 Äußeres Erscheinungsbild	8
5.3 Brandverhalten	8
5.4 Rohdichte und Wasseraufnahme.....	8
5.5 Biegezugfestigkeit	9
5.6 Beständigkeit gegen Wärmeschock.....	9
5.7 Schlagfestigkeit.....	9
5.8 Chemische Beständigkeit.....	9
5.9 Linearer thermischer Ausdehnungskoeffizient	9
6 Kontakt mit Lebensmitteln	9
7 Kennzeichnung, Etikettierung und Verpackung	10
8 Überprüfung der Leistungsbeständigkeit während der Herstellung.....	10
8.1 Allgemeine Regeln.....	10
8.2 Typprüfung der Werkstoffeigenschaften des künstlich hergestellten Steins.....	10
8.3 Werkseigene Produktionskontrolle — Durchzuführende Prüfungen.....	11
Anhang A (normativ) Bezugsprobe, Sichtprüfung und Annahmekriterien	12

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (EN 15388:2020) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 246 „Naturwerksteine“ erarbeitet, dessen Sekretariat von UNI gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis September 2020, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis September 2020 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Dieses Dokument ersetzt EN 15388:2008.

Dieses Dokument 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)*,
- EN 15286, *Künstlich hergestellter Stein — Platten und Fliesen für Wandflächen (innen und außen)*

Die wesentlichen Änderungen an diesem Dokument im Vergleich zur Vorgängerausgabe sind nachfolgend aufgeführt:

- Hinzufügen der Anmerkung zu Abschnitt 1;
- Aktualisierung von Abschnitt 2, 5.3 und Abschnitt 6;
- Streichung des ehemaligen Abschnitts 7;
- Aktualisierung von Tabelle 1 und Tabelle 2;
- Aktualisierung von Anhang A.

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