

DIN EN 15388:2020-05 (D)

Künstlich hergestellter Stein - Platten und auf Maß geschnittene Produkte für Sanitärbereichs- und Küchenarbeitsflächen; Deutsche Fassung EN 15388:2020

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