

# DIN EN 15388:2008-06 (D)

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

---

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