

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