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