

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 |