DIN EN 15285:2008-06 (D)

Künstlich hergestellter Stein - Fliesen für Fußbodenbeläge und Stufenbeläge (innen und außen); Deutsche Fassung EN 15285:2008

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Anforderungen ... 5
4.1 Anforderungen an geometrische Merkmale ... 5
4.1.1 Allgemeines ... 5
4.1.2 Maße ... 5
4.1.3 Größe und Form ... 5
4.1.4 Oberflächenbeschaffenheit ... 6
4.2 Anforderungen an Fußboden- und Treppenfliesen aus künstlich hergestelltem Stein ... 6
4.2.1 Allgemeines ... 6
4.2.2 Rohdichte und Wasseraufnahme ... 7
4.2.3 Biegefestigkeit ... 7
4.2.4 Abriebbeständigkeit ... 7
4.2.5 Chemische Beständigkeit ... 8
4.2.6 Visuell bestimmtes Aussehen ... 8
4.2.7 Bezugsprobe, Sichtprüfung und Annahmekriterien ... 8
4.2.8 Brandverhalten ... 9
4.2.9 Rutschhemmung ... 9
4.2.10 Wärmeleitfähigkeit ... 9
4.2.11 Beständigkeit gegen Wärmeschock ... 10
4.2.12 Taktile/visuell erfassbare Eigenschaften ... 10
4.2.13 Linearer thermischer Ausdehnungskoeffizient ... 10
4.2.14 Spezifischer elektrischer Widerstand ... 10
4.2.15 Schlagfestigkeit ... 10
4.2.16 Frostbeständigkeit ... 10
4.2.17 Maßhaltigkeit ... 11

5 Kennzeichnung, Etikettierung, Verpackung ... 11

6 Bewertung der Konformität ... 11
6.1 Allgemeine Regeln ... 11
6.2 Erstprüfung (ITT) ... 11
6.3 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK) ... 12
6.3.1 Allgemeines ... 12
6.3.2 WPK-Anforderungen ... 13
6.3.3 Beschreibung der Aufzeichnungen ... 14

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie (Bauproduktenrichtlinie) ... 15
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale ... 15
ZA.2 Verfahren zur Bescheinigung der Konformität von Fliesen aus künstlich hergestelltem Stein ... 17
ZA.2.1 Systeme der Konformitätsbescheinigung ... 17
ZA.2.2 EG-Konformitätszertifikat und EG-Konformitätserklärung ... 20
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung ... 22

Literaturhinweise ... 26