



GEPRÜFTE QUALITÄT

Casa:1 Zementfliesen wurden am 20. Oktober 2010 vom *Laboratorio Andaluz de Ensayos de Construcción S.R.L.* (Andalusisches Labor für Baumaterialprüfungen) geprüft.

PRÜFGEGENSTAND

Einfarbige und mehrfarbige Zementfliesen der Marke Casa:1, Maße: 200 x 200 x 18 mm, aus Handarbeit, hydraulisch gepresst, mit glatter Oberfläche in unbehandeltem Zustand.

PRÜFNORM

UNE / DIN EN 1339

PRÜFINHALTE

1. Geometrische Eigenschaften/Größentoleranz
2. Rutschhemmung
3. Abriebwiderstand
4. Wasseraufnahme/Porosität
5. Bruchfestigkeit/Biegefestigkeit

PRÜFERGEBNISSE

1. Größentoleranz

Anzahl der Prüfungen: 8
Länge und Breite: weniger als 2 mm (Klasse 2)
Dicke: weniger als 2 mm (Klasse 3)
Diagonal: weniger als 2 mm (Klasse 3)

2. Rutschhemmung

Anzahl der Prüfungen: 5
Durchschnittlicher USRV-Wert: 68,9 (Klasse 3)
Niedriger Rutschfaktor

Casa:1 Zementfliesen eignen sich für eine Verlegung in Bad und Dusche. Eine ausreichende Imprägnierung ist unbedingt erforderlich. Hinweise hierzu halten wir auf unserer Internetseite www.casa1-zementfliesen.de unter dem Menüpunkt „Service & Pflege“ für Sie bereit.

3. Abriebwiderstand

Anzahl der Prüfungen: 3
Abriebwiderstandsklasse 4
Casa:1 Zementfliesen erfüllen die zweithöchste Klasse für den Widerstand gegen Abrieb; sie sind damit geeignet für eine hohe Beanspruchung, z.B. in Hauseingängen, Küchen sowie Arbeits- und Wirtschaftsräumen.

4. Wasseraufnahme/Porosität

Anzahl der Prüfungen: 3
Durchschnittliche Wasseraufnahme: 8,9 %
Casa:1 Zementfliesen müssen nach dem Verlegen behandelt werden, um eine ausreichende Imprägnierung sicherzustellen. Hinweise hierzu halten wir auf unserer Internetseite www.casa1-zementfliesen.de unter dem Menüpunkt „Service & Pflege“ für Sie bereit.

5. Bruchfestigkeit/Biegefestigkeit

Anzahl der Prüfungen: 4
Durchschnittliche Bruchfestigkeit: 0,7 kN (Klasse 30)
Durchschnittlicher Flexibler Widerstand: 2,7 Mpa (Klasse 1)