

STRÖHER GmbH · Ströherstraße 2-10 · D-35683 Dillenburg

Ceramic & Klinker GmbH

Berzarina Str. 34/10

123060 Moskau, Russland

Sachbearbeiter Andreas Manweiler
Durchwahl 02771 / 391 -369
E-Mail: Andreas.Manweiler@stroeher.de
Datum 8. Oktober 2012

Ihre Anfrage vom 08.10.12

Sehr geehrte Damen und Herren,

vielen Dank für Ihre Anfrage. Auf Veranlassung unseres gebietszuständigen Fachberaters erhalten Sie nachstehend die gewünschten Informationen.

Unsere Platten entsprechen der Produktnorm DIN EN 14411, Gruppen AI_b und All_a und besitzen alle materialspezifischen Eigenschaften die darin gefordert werden. Das bezieht sich auch auf die Frostbeständigkeit. In der Prüfnorm DIN EN ISO 10545-12 sind die Kriterien zur Bestimmung der Frostbeständigkeit festgelegt. Unsere Platten erfüllen die Forderungen der Normen. Des Weiteren wurden bei uns im Hause, unabhängig von der geforderten Norm, Versuche mit 350 Frosttauwechsel positiv durchgeführt.

Bei der Beurteilung der rutschhemmenden Eigenschaften, nach Prüfnorm DIN 51130, sowie BG-Regel "BGR 181" „Fußböden in Arbeitsräumen und Arbeitsbereichen mit Rutschgefahr“ sind die genannten Steinzeugfliesen, je nach Format, in die Bewertungsgruppe "R 9" bis "R 12 - V 8", einzustufen. Nach Prüfnorm DIN 51097 und Merkblatt "GUV 26.17" „Bodenbeläge für nassbelastete Barfußbereiche“ in die Bewertungsgruppe "A ,B und C".

Festgelegt sind die Kriterien zur Bestimmung der Oberflächenbeschaffenheit in der Prüfnorm DIN EN ISO 10545-2. Mindestens 95% der Fläche muß nach den Normen frei von sichtbaren Fehlern sein, die das Aussehen einer größeren Belagsfläche beeinträchtigen.

Die Säure- und Laugenbeständigkeit, für glasierte Fliesen und Platten, wird nach Prüfnorm DIN EN ISO 10545-13 ermittelt. Die geforderten Werte der Norm werden von unseren Steinzeugfliesen erfüllt.

Hausanschrift:
Ströher GmbH
Ströherstraße 2-10
D-35683 Dillenburg

Telefon: (02771) 391-0
Telefax: (02771) 391-340
e-Mail: info@stroeher.de
Internet: www.stroeher.de

Geschäftsführer:
Gerhard Albert
Reg.-Nr. HRB 3019
Amtsgericht Wetzlar

Im Bezug auf den „Widerstand gegen Oberflächenverschleiß von glasierten Fliesen und Platten“, nach Prüfnorm DIN EN ISO 10545-7, sind die Steinzeugfliesen der Verschleißklasse „5“ zuzuordnen. Das ist die höchste Beanspruchungsguppe.

In der Prüfnorm DIN EN ISO 10545-6 „Bestimmung des Widerstandes gegen Tiefenverschleiß von unglasierten Fliesen und Platten“ sind die Kriterien zur Bestimmung des Tiefenverschleißes festgelegt. Der Volumenverlust wird hierbei in mm^3 angegeben. Der Maximalwert darf 275 mm^3 nicht übersteigen. Unsere oben genannten Steinzeugplatten haben einen Tiefenverschleiß nach DIN von $\leq 275 \text{ mm}^3$.

Was die Gewährleistung betrifft, so gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Hiernach gewähren wir eine 25 jährige Frostsicherheitsgarantie.

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung,

mit freundlichen Grüßen
Andreas Manweiler
Area Manager

Ströher GmbH
STRÖHER GmbH
Ströher 222 - 10
D-35079 Erlenburg
Andreas Manweiler
(Fachbearbeiter)