

Prüfzeugnis

BBV 0719369-02

Datum: 19.07.2007

Auftraggeber: Altmühltaler Kalksteine e.V.
Industrievereinigung
Solnhofer Bruch 9
91807 Solnhofen

Auftrag: vom 01.06.2007 eingegangen am 01.06.2007

Inhalt des Auftrags: Prüfung der Rutschhemmenden Eigenschaften von Natursteinplatten

Probenmaterial: 4 Natursteinplatten 1000 mm x 500 mm x 20 mm
mit unterschiedlicher Oberflächenbearbeitung

Eingeliefert: am 16.07.2007

Probennahme: keine Angaben

Kennzeichnung: -
interne Labornummer: 186

Angaben des Auftraggebers zum Probenmaterial:

Handelsübliche Gesteinbezeichnung: Juramarmor grau
Petrographische Bezeichnung: Kalkstein
Herkunft: Raum Weißenburg, Treuchtlingen, Petersbuch, Titting

Gültigkeitsdauer des Zeugnisses: bis 23.07.2012

Der Prüfbericht bezieht sich ausschließlich auf das im Prüfbericht genannte Probenmaterial.

Dieses Prüfzeugnis darf nur in vollem Wortlaut veröffentlicht werden.
Jede Veröffentlichung in Kürzung oder Auszug bedarf der vorherigen Genehmigung durch die LGA Bautechnik GmbH.

LGA Bautechnik GmbH • Dreikronenstraße 31 • D-97082 Würzburg
Tel.: +49 (0) 931 4196-1* • Fax: +49 (0) 931 4196-160
EMail: *@lga.de • <http://www.lga.de>

Sitz und Registergericht Nürnberg HRB 20586
Geschäftsführer: Peter Tolls, Hans-Hermann Ueffing
Steuer-Nr. 241/115/90733 Ust-IdNr. DE813835574

Naturstein, Glas, Fassade

Prüfergebnisse

Die Prüfergebnisse beziehen sich auf die von der Prüfstelle geprüften Proben.

Rutschhemmende Eigenschaften

Die Vorbereitung der Bodenbeläge erfolgte durch den Auftraggeber.


Die Prüfung erfolgte gemäß dem Merkblatt für Fußböden in Arbeitsräumen und Arbeitsbereichen mit Rutschgefahr BGR 181 und nach DIN 51130: 2004-6.
Der Verdrängungsraum wurde nicht geprüft.

Prüftag: 18.07.2007 (Rutschhemmende Eigenschaften)

Prüf- körper	Oberflächenbearbeitung 1)	mittl. Gesamt- akzeptanz- winkel α_{ges}	Bewertungsgruppe der Rutschhemmung		Verdrängungsraum	
					cm ³ /dm ²	Bewertungs- gruppe
Nr. 1	geschliffen C 60	8,1	R 9	$6^\circ \leq \alpha_{ges} \leq 10^\circ$	-	-
Nr. 2	gebürstet	7,4	R 9	$6^\circ \leq \alpha_{ges} \leq 10^\circ$	-	-
Nr. 3	sandgestrahlt gebürstet	19,7	R 11	$19^\circ < \alpha_{ges} \leq 27^\circ$	-	-
Nr. 4	gestockt gebürstet	> 36,1	R 13	$\alpha_{ges} > 35^\circ$	-	-

1) Angaben des Auftraggebers

LGA Bautechnik GmbH
Materialprüfinstitut



Dr. Brändlein



Bearbeiter
de



Dipl.-Ing. (FH) Deppisch