

Naturstein, Glas, Fassade

Durch die DAP Deutsches Akkreditierungssystem Prüfwesen GmbH
akkreditierte Prüflaboratorien DAP-PL-1524.14

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001/14001

Prüfzeugnis

BBV 0719289-02

Datum: 16.05.2007

Auftraggeber:

Jacoby Naturstein
Lippstädter Straße 13

59609 Anröchte

Auftrag:

vom 12.03.2007 eingegangen am 12.03.2007

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 12.03.2007

Probennahme:

keine Angaben

Kennzeichnung:

Steinfarbe, Oberflächenbearbeitung
interne Labornummer: 69

Angaben des Auftraggebers zum Probenmaterial:

Handelsübliche Gesteinbezeichnung: Anröchter Stein blau

Petrographische Bezeichnung: Kalksandstein

Bruchort: Anröchte / Soest / NRW

Gültigkeitsdauer des Zeugnisses: bis 16.05.2012

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: 21.03.2007 (Rutschhemmende Eigenschaften)

Prüf- körper	Oberflächenbearbeitung 1)	mittl. Gesamt- akzeptanz- winkel α_{ges}	Bewertungsgruppe der Rutschhemmung		Verdrängungsraum	
					cm ³ /dm ²	Bewertungs- gruppe
Nr. 1	gebürstet	7,0	R 9	$6^\circ \leq \alpha_{ges} \leq 10^\circ$	-	-
Nr. 2	geflammt und gebürstet	13,9	R 10	$10^\circ < \alpha_{ges} \leq 19^\circ$	-	-
Nr. 3	gestrahlt	23,4	R 11	$19^\circ < \alpha_{ges} \leq 27^\circ$	-	-
Nr. 4	geflammt	> 35,7	R 13	$\alpha_{ges} > 35^\circ$	-	-

1) Angaben des Auftraggebers

LGA Bautechnik GmbH
Materialprüfinstitut



Dr. Brändlein



Bearbeiter



Dipl.-Ing. (FH) Deppisch