

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

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001/14001

## Prüfzeugnis

**BBV 0719289-03**

**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 grün

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  
E-Mail: \*@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 $\alpha_{ges}$	Bewertungsgruppe der Rutschhemmung		Verdrängungsraum	
					cm <sup>3</sup> /dm <sup>2</sup>	Bewertungs- gruppe
Nr. 1	gebürstet	14,3	R 10	$10^\circ < \alpha_{ges} \leq 19^\circ$	-	-
Nr. 2	geflammt und gebürstet	17,1	R 10	$10^\circ < \alpha_{ges} \leq 19^\circ$	-	-
Nr. 3	gestrahlt	27,5	R 12	$27^\circ < \alpha_{ges} \leq 35^\circ$	-	-
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