

# TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH

## Naturstein, Fassade, Bauteile

Durch die DAP Deutsches Akkreditierungssystem Prüfwesen GmbH  
akkreditierte Prüflaboratorien DAP-PL-1524.16

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001

## Prüfzeugnis

**BBV 1119147-01**

**Datum: 07.07.2011**

### Auftraggeber:

Natursteinwerk Rinsche GmbH  
Klieve, Grabbenweg 1

59609 Anröchte

### Auftrag:

vom 06.07.2011 eingegangen am 06.07.2011

### Inhalt des Auftrages:

Prüfung der rutschhemmenden Eigenschaften eines Bodenbelages  
aus Naturwerksteinfliesen, Oberfläche Fein geschliffen C400

### Probenmaterial:

1 Bodenbelag 900 mm x 600 mm x 10 mm aus Naturwerksteinfliesen,  
Format: 600 mm x 300 mm x 10 mm

### Eingeliefert:

am 06.07.2011

### Probenahme:

keine Angaben

### Kennzeichnung

-  
interne Labornummer 147

### Angaben des Auftraggebers zum Probenmaterial

Handelsübliche Bezeichnung: Anröchter Stein , Format: 600 mm x 300 mm x 10 mm

Petrographische Bezeichnung Kalkarenit

Bruchort: Gemeinde Anröchte / NRW

**Gültigkeitsdauer des Zeugnisses:** bis 07.07.2016

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf das/die im Prüfbericht genannte(n)  
Probenmaterial/ Prüfstücke.

Dieser Prüfbericht darf nur im vollen Wortlaut veröffentlicht werden.  
Jede Veröffentlichung in Kürzung oder Auszug bedarf der vorherigen Genehmigung durch die  
TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH.

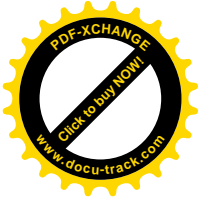
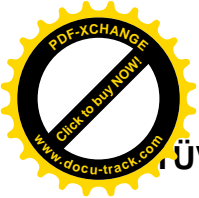
TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH  
Naturstein, Fassade, Bauteile  
Tillystraße 2  
90431 Nürnberg

Tel +49 911 655-5524  
Fax +49 911 655-5592  
Mail: andreas.klarmann@de.tuv.com

Geschäftsführung  
Dr.-Ing. Frank Voßloh  
Hans-Hermann Ueffing

Nürnberg HRB 20586  
Steuer-Nr. 241/115/90733  
Ust-IdNr. DE813835574

Web www.tuv.com



# TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH

Naturstein, Fassade, Bauteile

## Prüfergebnisse

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

## Rutschhemmende Eigenschaften

Die Vorbereitung des Prüfbelages erfolgte durch den Auftraggeber. .

Die Prüfung erfolgte gemäß dem Merkblatt für Fußböden in Arbeitsräumen und Arbeitsbereichen mit Rutschgefahr BGR 181 und nach DIN 51130: 2009-5.

Der Verdrängungsraum wurde nicht geprüft

Prüftag: 08.07.2011 (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	Fein geschliffen C400	10,4	R 10	$10^\circ < \alpha_{ges} \leq 19^\circ$	-	-

1) Angaben des Auftraggebers

TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH  
Materialprüfinstitut

Dipl.-Ing. (FH) Deppisch

Bearbeiter  
ak

A. Klarmann, Steintechniker