

**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 0819285-02**

**Datum: 08.05.2008**

**Auftraggeber:**

Natursteinwerk Rinsche GmbH  
Grabbenweg 1

59609 Anröchte-Klieve

**Auftrag:**

vom 14.04.2008      eingegangen am 18.04.2008

**Inhalt des Auftrags:**

Prüfung von Naturwerkstein auf Rohdichte und offene Porosität

**Probenmaterial:**

5   Würfel                      50 mm x   50 mm x   50 mm

**Eingeliefert:**

am 18.04.2008

**Probennahme:**

keine Angaben

**Kennzeichnung:**

Schichtungsverlauf, (A - E) / B  
interne Labornr.      066

**Angaben des Auftraggebers zum Gestein:**

Handelsübliche Gesteinsbezeichnung      Anröchter Stein blau

Petrographische Bezeichnung      Kalksandstein

Bruchort:      Anröchte - Klieve

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 4196-112 • Fax: +49 (0) 931 4196-200  
EMail: doris.goebel@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.

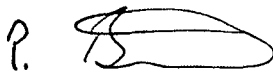
**Rohdichte**

Prüftag: 18.04. - 08.05.2008

Prüfkörper: Würfel 50 mm x 50 mm x 50 mm

Probe Nr.	Trockenrohddichte g / cm <sup>3</sup>	offene Porosität %
A B	2,529	5,3
B B	2,548	5,5
C B	2,485	7,9
D B	2,527	4,9
E B	2,549	3,7
Mittelwert	2,527	5,4
Orientierungswert	-	-
Probenvorbereitung und Prüfung nach DIN EN 1936: 1999-07		

LGA Bautechnik GmbH  
Materialprüfinstitut



Dr. Brändlein



Bearbeiter  
de



Dipl.-Ing. (FH) Deppisch