



Durch die DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH  
akkreditiertes Prüflaboratorium D-PL-11117-01-00.

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001 und OHASAS 18001

**Prüfzeugnis**  
**Test certificate**

**BBV 1419280-12**

**Datum: 15.12.2014**

**Date:**

**Auftraggeber:**  
**Client:**

G.B. Basaltite Srl  
Loc. Polinarda, snc

I - 01023 Bolsena / Vt.

**Auftrag:**  
**Order:**

vom 26.11.2014                      eingegangen am 26.11.2014  
dated                                      received at

**Inhalt des Auftrages:**

Prüfung der rutschhemmenden Eigenschaften einer  
Naturwerksteinplatte, Oberfläche Basaltite® CRYSTAL Geschliffen  
C220

**Contents of order:**

*Determination of the slip resistance of a naturalstone-slab, surface  
finishing Basaltite® CRYSTAL Honed C220*

**Probenmaterial:**

1 Naturwerksteinplatte 1000 mm x 500 mm x 20 mm

**Test samples:**

*1 naturalstone-slab 1000 mm x 500 mm x 20 mm*

**Eingeliefert:**  
**Supplied:**

am 11.12.2014  
at

**Probenahme:**  
**Sampling:**

keine Angaben  
*no indication*

**Kennzeichnung**  
**Marking:**

B  
interne Labornummer 280  
*internal laboratory no.*

**Angaben des Auftraggebers zum Probenmaterial** *Specifications for the samples given by the client*

Handelsübliche Gesteinsbezeichnung Basaltite® CRYSTAL

*Commercial designation of the rock:*

Petrographische Bezeichnung                      Leukotephrit

*Petrographic designation:*

Bruchort:    Loc. Poggio Apparita / I-01023 Bolsena/ Vt

*Quarry:*

**Gültigkeitsdauer des Zeugnisses:** bis 16.12.2019                      **Period of validity**

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

The test results only refer to the samples named within this test report.

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.

This test report may only be published completely. Each publishing in parts thereof or an  
abridged version needs a prior authorization by the TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH

Zeugnis\1419280-12.xlsm / Seite 1 von 2

TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH  
Naturstein, Fassade, Bauteile  
Tillystraße 2  
90431 Nürnberg  
Tel +49 911 655-5524  
Fax +49 911 655-5592  
Mail: andreas.klammann@de.tuv.com  
Geschäftsführung  
Eckhard Lippold

Nürnberg HRB 20586  
Steuer-Nr. 241/115/90733  
Ust-IdNr. DE813835574  
Web www.tuv.com

**Prüfergebnisse Test results**

Die Prüfergebnisse beziehen sich auf die von der Prüfstelle geprüften Proben.  
*The test results refer to the samples tested in the laboratory.*

**Rutschhemmende Eigenschaften Slip resistance**

Die Vorbereitung des Prüfbelages erfolgte durch den Auftraggeber.

The preparation of the floor surfacing was carried out by the client.

Die Prüfung erfolgte nach DIN 51130: 2014-02 und gemäß ASR-A 1.5 und dem Merkblatt "Fußböden in Arbeitsräumen und Arbeitsbereichen mit Rutschgefahr" GUV-R 181.

*Testing according to DIN 51130: 2014-02 and ASR-A 1.5 and "Merkblatt für Fußböden in Arbeitsräumen und Arbeitsbereichen mit Rutschgefahr GUV-R 181".*

Der Verdrängungsraum wurde nicht geprüft The space of displacement was not determined.

Prüftag: 15.12.2014 (Rutschhemmende Eigenschaften)  
Date of testing (Slip resistance)

Prüf- körper  Sam- ples	Oberflächenbearbeitung  Surface finishing  1)	mittl. Gesamt- akzeptanz- winkel  mean angle of acceptance  $\alpha_{ges}$	Bewertungsgruppe der Rutschhemmung  group of assessment of slip resistance		Verdrängungsraum  space of displacement  cm <sup>3</sup> /dm <sup>2</sup>   Bewertungs- gruppe	
Nr. 1	Basaltite® CRYSTAL Geschliffen C220 Basaltite® CRYSTAL Honed C220	13,9	R 10	$10^\circ < \alpha_{ges} \leq 19^\circ$	-	-

1) Angaben des Auftraggebers Specifications given by the client

TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH  
Materialprüfinstitut



Dipl.-Ing. (FH) Deppisch



Bearbeiter  
ak



A. Klarmann, Steintechniker