

Naturstein, Fassade, Bauteile

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

BTV 20V30043-12

Datum: 27.03.2020

Auftraggeber:

Bärlocher Steinbruch Steinhauerei AG
Postfach 13

CH-9422 Buchen-Staad

Auftrag:

vom 03.02.2020 eingegangen am 03.02.2020

Inhalt des Auftrags:

Bestimmung des Gleitwiderstandes an Natursteinbelägen mit Hilfe des
Pendelprüfgerätes (SRT-Gerät) nach DIN EN 14231 (Stand: Juli 2003)

Probenmaterial:

6 Platten 300 mm x 200 mm x 30 mm

Oberflächenbearbeitung:

Gesägt

Eingeliefert:

am 11.02.2020

Probennahme:

keine Angaben

Kennzeichnung:

N - Werksteinqualität
interne Labornr. 043

Angaben des Auftraggebers zum Gestein:

Handelsübliche Gesteinsbezeichnung

Rorschacher Sandstein

Petrographische Bezeichnung

Sandstein

Bruchort:

Buchen-Staad / St. Gallen / Schweiz

LGA Bautechnik GmbH
Tillystraße 2
90431 Nürnberg

Tel +49 911 81771-406
Fax +49 911 81771-419
Mail: andreas.klarmann@lga.de

Geschäftsführung
Hans-Peter Trinkl
Thomas Weierganz

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

Ein Unternehmen der
LGA Landesgewerbeanstalt Bayern
Körperschaft des öffentlichen Rechts

www.lga.de

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 LGA Bautechnik
GmbH.

Für die Auftragsabwicklung haben wir wesentliche Daten und Ihre Anschrift gespeichert. Der Datenschutz ist
gewährleistet.

Naturstein, Fassade, Bauteile

Prüfergebnisse

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

Durchführung der Prüfung nach DIN EN 14231: 2003

Gleitwiderstand

Prüftag: 25.03.2020

Prüfkörper: 6 Platten 300 mm x 200 mm x 30 mm

Oberflächenbearbeitung: **Gesägt**

Probe	Oberflächenzustand	Untersuchungsergebnis ¹⁾	Einheit
1	nass	85,7	SRT - Einheiten
2		85,4	
3		85,0	
4		83,8	
5		84,1	
6		84,6	
Mittelwert (SRV "wet")	nass	84,8	SRT - Einheiten

1) Mittelwert aus je 10 Messungen pro Platte (je 5 Messungen in einer Richtung)

Probe	Oberflächenzustand	Untersuchungsergebnis ¹⁾	Einheit
1	trocken	96,0	SRT - Einheiten
2		95,7	
3		95,3	
4		96,8	
5		95,7	
6		93,0	
Mittelwert (SRV "dry")	trocken	95,4	SRT - Einheiten

1) Mittelwert aus je 10 Messungen pro Platte (je 5 Messungen in einer Richtung)

LGA Bautechnik GmbH
Materialprüfinstitut



Bearbeiter
ak

A. Klarmann, Steintechniker

Dipl.-Ing. (FH) Deppisch