

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

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001 und OHSAS 18001.

Prüfzeugnis

BBV 1319106-01

Datum: 27.05.2013

Auftraggeber: Obernkirchener Sandsteinbrüche GmbH
Am Steinhauerplatz 6
31683 Obernkirchen

Auftrag: vom 22.05.2013 eingegangen am 22.05.2013

Inhalt des Auftrages: Prüfung der rutschhemmenden Eigenschaften einer
Naturwerksteinplatte, Oberfläche Geschliffen

Probenmaterial: 1 Naturwerksteinplatte 1000 mm x 500 mm x 30 mm

Eingeliefert: am 22.05.2013

Probenahme: keine Angaben

Kennzeichnung -
interne Labornummer 106

Angaben des Auftraggebers zum Probenmaterial

Handelsübliche Gesteinsbezeichnung Obernkirchener Sandstein®

Petrographische Bezeichnung Sandstein

Bruchort: Bückeberg / Obernkirchen / Niedersachsen

Gültigkeitsdauer des Zeugnisses: bis 28.05.2018

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
Eckhard Lippold

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

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: 27.05.2013 (Rutschhemmende Eigenschaften)

Prüf- körper	Oberflächenbearbeitung 1)	mittl. Gesamt- akzeptanz- winkel α_{ges}	Bewertungsgruppe der Rutschhemmung		Verdrängungsraum	
					cm ³ /dm ²	Bewertungs- gruppe
Nr. 1	Geschliffen	>36,5	R 13	$\alpha_{ges} > 35^\circ$	-	-

1) Angaben des Auftraggebers

TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH
Materialprüfinstitut



Dipl.-Ing. (FH) Deppisch



Bearbeiter
ak



A. Klarmann, Steintechniker