

Naturstein, Glas, Fassade

Durch die DAP Deutsches Akkreditierungssystem Prüfwesen GmbH
akkreditierte Prüflaboratorien DAP-PL-1524.14

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001/14001

Prüfzeugnis

BBW 0411351-15

Datum: 11.03.2005

Auftraggeber: Natursteinwerk Rinsche GmbH
Grabbenweg 1

59609 Anröchte-Klieve

Auftrag: vom 20.12.2005 eingegangen am 20.12.2005

Inhalt des Auftrags: Prüfung von Naturwerkstein auf Abriebwiderstand (Capon)

Probenmaterial: 6 Prismen 100 mm x 100 mm x 30 mm

Eingeliefert: am 20.12.2004

Probennahme: keine Angaben

Kennzeichnung: Schichtungsverlauf, A - E
intern: Labor Nr. 739

Angaben des Auftraggebers zum Gestein:

Handelsübliche Gesteinbezeichnung: Anröchter Stein blau

Petrographische Bezeichnung: Kalksandstein

Bruchort: Anröchte - Klieve

Der Prüfbericht bezieht sich ausschließlich auf das im Prüfbericht genannte Probenmaterial.

Dieses Prüfzeugnis darf nur in vollem Wortlaut veröffentlicht werden.

Jede Veröffentlichung in Kürzung oder Auszug bedarf der vorherigen Genehmigung durch die LGA Bautechnik GmbH.

Naturstein, Glas, Fassade**Prüfergebnisse**

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

Abriebwiderstand

Durchführung der Prüfung:

Die Prüfungsdurchführung erfolgte nach DIN EN 1341:2002-04, Anhang C, Capon-Gerät mit breiter Schleifscheibe.

Prüftag: 12.01.2005

Probe-Nr.	Probekörperabmessungen			mittlere Länge der Schleifspur (mm)
	Länge (mm)	Breite (mm)	Dicke (mm)	
A	100,7	101,2	30,6	19,9
B	101,9	102,2	30,4	17,7
C	100,1	100,4	31,9	20,0
D	99,8	99,6	30,5	19,0
D	99,3	99,3	30,4	18,7
E	100,2	100,0	28,8	20,3

Mittelwert

19,3

LGA Bautechnik GmbH
Materialprüfinstitut



Dipl.-Ing. Härtl
Bauberrat



Bearbeiter



Dipl.-Ing. (FH) Deppisch
Fachzentrumsleiter