

Baustoffprüfstelle Wismar GmbH



Anerkannt als Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle

Lübsche Straße 109, 23966 Wismar; Tel. (ISDN): 03841/ 76 23 06, 7 55 48; Fax: 03841/ 76 30 78



Kurzfassung zum Prüfbericht-Nr : 2186/09 vom 02.10.2009

Auftraggeber: Herrmann
Granit & Naturstein GmbH
Krähhof 1
92554 Thanstein-Kulz

Auftragsgegenstand: Prüfung von Naturstein

Handelsbezeichnung: Thansteiner Granit

Petrographische Bezeichnung: Granit

Herkunft/Abbauort: Thanstein

Kennwerte	Prüf-bzw. Produktnorm	Prüfergebnis
Wasseraufnahme ¹⁾	DIN EN 13755:2008-08	0,1 M.-%
Rohdichte ¹⁾	DIN EN 1936:2007-02	2660 kg/m ³
Biegefestigkeit ¹⁾	DIN EN 12372:2007-02	17,9 MPa
Druckfestigkeit ¹⁾	DIN EN 1926:2007-03	205 MPa
Frostwiderstand einschl. Überprüfung der Leistungsmerkmale Druck- und Biegefestigkeit ¹⁾	DIN EN 12371:2002-01, DIN EN 12372:2007-02 DIN EN 1926:2007-03 DIN EN 1341:2002-04, DIN EN 1342:2002-04, DIN EN 1343:2002-04	F 1 (beständig)
Abriebwiderstand ¹⁾	DIN EN 1341:2002-04 DIN EN 1342:2002-04	17,0 mm
Frost-Tausalz-Beständigkeit ¹⁾	TL Pflaster-StB 06, DIN EN 1367-6:2006-08 (Entwurf)	beständig

¹⁾ Mittelwert gemäß Prüfvorschrift

Weitere Prüfergebnisse siehe Prüfbericht-Nr.

2186/09

Wismar, den 02.10.2009

Dipl.-Ing. B. Sjoige
Leiter der Prüf-, Überwachungs- und
Zertifizierungsstelle

