

FRIEPESS QUALITÄTSGRANITE
AUS EIGENEN STEINBRÜCHEN
STEINWALDER SONNSTEINE
STEINWALDER STEINSACHEN
STEINWALDER GEDENKSTEINE



KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

CE

Steinindustrie Dipl.Arch. Albert Friepeß Ges.m.b.H. & Co.KG
Straßerau 6
4020 Linz

GRANITSORTE: **BAUTZING**
HERKUNFT: 94051 HAUZENBERG, Bayern, DEUTSCHLAND

EN 1341 Platten für Außenbereich
EN 1342 Pflastersteine für Außenbereich
EN 1343 Bordsteine für Außenbereich

PETROGRAPHIE EN 12407:

Es handelt sich hier um einen mittel- bis feinkörnigen dunkelgrauen Granit, der einen sehr guten Erhaltungszustand aufweist. Die Korngrenzen zwischen dem Quarz und den Feldspäten sind scharf. Eine geringe undulöse Auslöschung bei gekreuzten Nicols weist auf eine gewisse tektonische Beanspruchung des Granits hin. Ebenso ist eine geringfügige Rissbildung innerhalb der Grundmasse Quarz vorhanden. Ansonsten machen die Feldspäte einen guten Erhaltungszustand und sind gleichmäßig verteilt.

Rohdichte	EN 1936	2,61 g/cm ³
Wasseraufnahme	EN 13755	0,3 Ma.%
Druckfestigkeit	EN 1926 N/mm ²	181 MPa
Biegezugfestigkeit	EN 12372	23 MPa
Biegezugfestigkeit nach 48 FTW	EN 12371	21,7 MPa
Abnahme		5,7%
Schleifverschleiß Böhme	EN 14157	2,68 cm ³ /50 cm ²
Ankerdornausbruchskraft (10x40 mm)	EN 13364 Mittelwert	3351 N
Rutschwiderstand SRT		62
Frostwiderstand	EN 1341/1342/1343	F1 beständig

Besuchen Sie uns im Internet unter: www.friepeß.at

AUSSTELLUNGEN IM WERK WINDHAAG BEI FREISTADT

STEININDUSTRIE DIPL. ARCH. ALBERT FRIEPEß GES.M.B.H.&CO.KG. A-4020 LINZ,
STRASSERAU 6, TEL. 0732 / 776441, FAX 0732 / 776351 DVR 0338729, FB-NR. 22553, LG LINZ