

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

CE

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

GRANITSORTE: **STEINWALDER**
HERKUNFT: STEINWALD/Bezirk Freistadt/Oberösterreich/ÖSTERREICH

EN 1342 Pflastersteine für Außenbereich
EN 1341 Platten für Außenbereich
EN 1343 Bordsteine für Außenbereich
EN 12058 Bodenbeläge und Stufenbeläge
EN 1469 Bekleidungsplatten

PETROGRAPHIE EN 12407:

Petrographische Bezeichnung: GRANODIORIT Biotigranodiorit, feinkörnig mit spärlichen Einsprenglingen.
Farbe Hellgrau, im Detail „Pfeffer-Salz“..
Gefüge Richtungslos, feinkörnig.
Korngröße: Durchschnittlich 1 mm, vereinzelte Feldspat-Einsprenglinge bis 12 mm.
Rupturen, Poren, Hohlräume Im Handstück nicht bemerkbar.
Verwitterungsmerkmale Praktisch frisch.
Anwesenheit der Fossilien Nicht anwesend.
Fremde Anteile Nicht bemerkbar.

Rohdichte	EN 1936	2,654 g/cm ³
Offene Porosität	EN 1936	0,73%
Wasseraufnahme	EN 13755	0,28 Ma. %
Druckfestigkeit	EN 1926 N/mm ²	243 MPa
Druckfestigkeit nach 48 FTW	EN 1926 N/mm ²	228 MPa
Abnahme		- 6,1%
Biegezugfestigkeit	EN 12372	23 MPa
Biegezugfestigkeit nach 48 FTW	EN 12371	21,1 MPa
Abnahme		- 8,2%
Schleifverschleiß laut Böhme	EN 14157	6,9 cm ³ /50 cm ²
Abriebwiderstand	EN 1341/1342	15,2 mm
Ankerdornausbruchskraft (10x40 mm)	EN 13364 Mittelwert	2999 N
Gleit/Rutschwiderstand trocken	EN 14231	51
Frostwiderstand	EN 1341/1342/1343/12371/ 12372/1926	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