

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

CE

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

GRANITSORTE:	WINDHAAGER
HERKUNFT:	WINDHAAG/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:	GRANIT Biotigranit, feinkörnig, Monzogranit laut IUGS
Farbe	Hellgrau, im Detail schwarz-weiß gesprengelt.
Gefüge	Richtungslos, feinkörnig.
Korngröße:	Durchschnittlich 1,5 mm.
Rupturen, Poren, Hohlräume	Im Handstück nicht bemerkbar.
Verwitterungsmerkmale	Praktisch frisch.
Anwesenheit der Fossilien	Nicht anwesend.
Fremde Anteile	Vereinzelte kleine basische Knollen.

Rohdichte	EN 1936	2,661 g/cm ³
Offene Porosität	EN 1936	0,66%
Wasseraufnahme	EN 13755	0,25 Ma.%
Druckfestigkeit	EN 1926 N/mm ²	208 MPa
Druckfestigkeit nach 48 FTW	EN 1926 N/mm ²	204 MPa
Abnahme		- 2 %
Biegezugfestigkeit	EN 12372	24,2 MPa
Biegezugfestigkeit nach 48 FTW	EN 12371	22,1 MPa
Abnahme		- 8,4%
Schleifverschleiß laut Böhme	EN 14157	6,7 cm ³ /50 cm ²
Abriebwiderstand	EN 1341/1342	15,7 mm
Ankerdornausbruchskraft (10x40 mm)	EN 13364 Mittelwert	4554 N
Gleit/Rutschwiderstand trocken	EN 14231	58
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