

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: **DESTNO**
HERKUNFT: Steinbruch DESTNO, Kreis PRIBRAM, TSCHECHISCHE REPUBLIK

EN 1342 Pflastersteine für Außenbereich

PETROGRAPHIE EN 12407:

Amphibol-biotitischer Tonalit bis Granodiorit. In regionaler Bezeichnung handelt es sich um Kozarovice Granit (sub. A.2.2). Die Geologen reihen dieses Gestein zum s.g. Typ Sázavský. Das Gestein ist schwach dunkel, in Abschattung grau bis bräunlich blau-grau, aus der Nähe gesehen sprenkelig. Der Bau des Gesteins ist schwach gleichgerichtet. Die Größe der Körner entspricht der mittleren Körnigkeit, größere Ausmaße erreicht der weißliche Feldspat (4 mm), Quarz und mafische Minerale sind deutlich kleiner. An dem untersuchten Muster sind keine sichtbaren Risse. Das Gestein ist frisch, ohne Alterungsäußerungen. An den Musterstücken wurden keine Xenolithen, Schlieren oder ähnliche Inhomogenite festgestellt.

Rohdichte	EN 1936	2,751 g/cm ³
Offene Porosität	EN 1936	0,26%
Wasseraufnahme	EN 13755	0,08 Ma. %
Druckfestigkeit	EN 1926 N/mm ²	196 MPa
Druckfestigkeit nach 48 FTW	EN 1926 N/mm ²	172 MPa
Abnahme		- 12,4%
Abriebwiderstand	EN 1341/1342	15,5 mm
Frostwiderstand	EN 1342	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