

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

CE

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

GRANITSORTE: **TUZICE**
HERKUNFT: Steinbruch TUZICE, Kreis PILSEN, TSCHECHISCHE REPUBLIK

EN 1342 Pflastersteine für Außenbereich

PETROGRAPHIE EN 12407:

Amphibol-biotitischer Granodiorit. In regionaler Bezeichnung handelt es sich um Granit Blatná mit höherem Mafit-Gehalt, namentlich Amphibol und mit erhöhter Verwandtschaft zum s.g. Typ Cervenský.

Das Gestein ist schwarz-weiss sprenkelig, abstuft bis blau-grau. Der Bau des Gesteins ist undeutlich gleichgerichtet, in Folge des Vorranges der Orientierung der mafischen Minerale. Die Größe der Körner bewegt sich von 1 bis 5 mm, untergeordnet erscheinen auch Feldspatauswachsungen bis über 10 mm Größe. An der untersuchten Stufe wurden keine Risse festgestellt. Das Gestein ist sehr frisch, ohne Alterungsäußerungen. Das Probestück greift in einen etwa 3 cm großen, singular basischen Kern ein.

Rohdichte	EN 1936	2,713 g/cm ³
Offene Porosität	EN 1936	0,57%
Wasseraufnahme	EN 13755	0,18 Ma. %
Druckfestigkeit	EN 1926 N/mm ²	228 MPa
Druckfestigkeit nach 48 FTW	EN 1926 N/mm ²	185
Abnahme		- 18,8%
Abriebwiderstand	EN 1341/1342	17,4 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