

## KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

# CE

---

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

---

GRANITSORTE: **KOZAROVICE II**  
HERKUNFT: Steinbruch KOZAROVICE, Kreis PRIBRAM,  
TSCHECHISCHE REPUBLIK

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

---

### PETROGRAPHIE EN 12407:

Biotit-amphibolischer Granodiorit mit Andeutung einer Tonalitaffinität. 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 schwarz-weiß-lichtgrau sprenkelig, bei Besichtigung vom Abstand bläulich-grau. Der Bau ist fast in allen Richtungen, die Struktur schwach porphyrisch.  
Die Spateinsprenglinge erreichen eine Größe bis 1,5 cm. Körner der Grundmasse bewegen sich durchschnittlich rund um 2,5 mm. An dem untersuchten Muster wurden keine Risse festgestellt. Das Gestein ist sehr frisch, ohne Alterungsäußerungen. Am Muster erscheinen nur einzeln reaktionäre Besätze feiner körniger Mafiten rund um die Spatauswachsungen, sonst sind keine weiteren Inhomogeniten sichtbar.

Rohdichte	EN 1936	2,709 g/cm <sup>3</sup>
Offene Porosität	EN 1936	0,50%
Wasseraufnahme	EN 13755	0,18 Ma.%
Druckfestigkeit	EN 1926 N/mm <sup>2</sup>	207 MPa
Druckfestigkeit nach 48 FTW	EN 1926 N/mm <sup>2</sup>	188 MPa
Abnahme		- 9%
Biegezugfestigkeit	EN 12372	13,3 MPa
Biegezugfestigkeit nach 48 FTW	EN 12371	12,0 MPa
Abnahme		- 10%
Schleifverschleiß laut Böhme	EN 14157	cm <sup>3</sup> /50 cm <sup>2</sup>
Abriebwiderstand	EN 1341/1342	16,1 mm
Frostwiderstand	EN 1341/1342/1343	F1 beständig

Besuchen Sie uns im Internet unter: [www.friepeß.at](http://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