

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

CE

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

GRANITSORTE: **SCHREMSEER FEINKORN**
HERKUNFT: A-3943 SCHREMS/Niederösterreich/ÖSTERREICH

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

PETROGRAPHIE EN 12407:

Das Gestein ist ein überwiegend fein- bis mittelkörniger, weitgehend einsprenglingsfreier, dichter Plutonit von grauer bis dunkelgrauer Farbe. Offene Poren, Nebengesteinseinschlüsse oder mit Mineralen verheilte Gängchen konnten in der zur Verfügung gestellten Probe nicht beobachtet werden. Eine Einregelung der Minerale ist in dem durch die Probe repräsentierten Bereich nicht wahrnehmbar. Man erkennt ein Mosaik aus grauen, transparenten Quarzen, hellgrauen bis weißen Feldspäten sowie schwarzen Mineralen, bei denen es sich überwiegend um Biotit handeln dürfte. Nur vereinzelt beobachtet man dünntafelige Feldspateinsprenglinge, die sich aber durch ihre Größe von maximal 1 cm kaum von der Grundmasse abheben. Die Größe der hier vertretenen Minerale ist makroskopisch schwer zu bestimmen, liegt aber häufig unter 1 mm. Anzeichen von Verwitterung wurden nicht festgestellt.

Rohdichte	EN 1936	2,640 g/cm ³
Wasseraufnahme	EN 13755	0,2 Ma.%
Druckfestigkeit	EN 1926 N/mm ²	259,3 MPa
Druckfestigkeit nach 48 FTW	EN 1926 N/mm ²	228,8
Abnahme		- 11,8%
Biegezugfestigkeit	EN 12372	21,3 MPa
Biegezugfestigkeit nach 48 FTW	EN 12371	23,7 MPa
Zunahme		+ 11,3%
Schleifverschleiß Böhme	EN 14157	5,3 cm ³ /50 cm ²
Abriebwiderstand	EN 1341/1342	24,5 mm
Frostwiderstand	EN 1341/1342/1343	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