

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

CE

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

GRANITSORTE: **GEBHARTSER SYENIT, Feinkörnig**
HERKUNFT: A-3943 GEBHARTS/Niederösterreich/ÖSTERREICH

EN 1341	Platten für Außenbereich
EN 1342	Pflastersteine für Außenbereich
EN 1343	Bordsteine für Außenbereich
EN 12058	Bodenbeläge und Stufenbeläge
EN 1469	Bekleidungsplatten

PETROGRAPHIE EN 12407:

Petrographische Bezeichnung:	TONALIT (Hornblende-Biotit)
Farbe	Dunkelgrau.
Gefüge	Richtungslos, mittelkörnig.
Korngröße:	Durchschnittlich 2,5 mm.
Rupturen, Poren, Hohlräume	Im Handstück nicht bemerkbar.
Verwitterungsmerkmale	Praktisch frisch.
Anwesenheit der Fossilien	Nicht anwesend.
Fremde Anteile	Makroskopisch nicht bemerkbar.

Rohdichte	EN 1936	2,803 g/cm ³
Offene Porosität	EN 1936	0,45 %
Wasseraufnahme	EN 13755	0,16 Ma.%
Druckfestigkeit	EN 1926 N/mm ²	209 MPa
Druckfestigkeit nach 48 FTW	EN 1926 N/mm ²	183
Abnahme		- 12,7%
Biegezugfestigkeit	EN 12372	23,6 MPa
Biegezugfestigkeit nach 48 FTW	EN 12371	22,5 MPa
Abnahme		- 4,9%
Schleifverschleiß Böhme	EN 14157	9,1 cm ³ /50 cm ²
Abriebwiderstand	EN 1341/1342	16,8 mm
Ankerdornausbruchskraft (10x40 mm)	EN 13364 Mittelwert	3895 N
Gleitstrich Rutschwiderstand trocken	EN 14231	56
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