

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

CE

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

GRANITSORTE: **AALFANGER**
HERKUNFT: AMALIENDORF/AALFANG A-3950 GMÜND
Niederösterreich/ÖSTERREICH

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

PETROGRAPHIE EN 12407:

Petrographische Bezeichnung: Biotitgranit/Syenogranit (laut IUGS)
Farbe: Im Abstand bläulich grau, im Detail schwarzweiß gesprengelt.
Gefüge: leicht geregelt.
Korngröße: Häufige Feldspateinsprenglinge bis 22 mm lang, Grundmasse durchschnittlich 1,5 mm
Rupturen, Poren, Hohlräume: Im Handstück nicht bemerkbar.
Verwitterungsmerkmale: Praktisch frisch.
Anwesenheit der Fossilien: Kommt nicht in Frage.
Fremde Anteile: Makroskopisch nicht bemerkbar.

Rohdichte	EN 1936	2,646 g/cm ³
Offene Porosität	EN 1936	0,52%
Wasseraufnahme	EN 13755	0,20 Ma. %
Druckfestigkeit	EN 1926 N/mm ²	195 MPa
Druckfestigkeit nach 48 FTW	EN 1926 N/mm ²	161 MPa
Abnahme		- 17,1%
Biegezugfestigkeit	EN 12372	17,4 MPa
Biegezugfestigkeit nach 48 FTW	EN 12371	16,8 MPa
Abnahme		- 3,2%
Schleifverschleiß laut Böhme	EN 14157	6,5 cm ³ /50 cm ²
Abriebwiderstand	EN 1341/1342	16,1 mm
Ankerdornausbruchskraft (10x40 mm)	EN 13364 Mittelwert	3673 N
Gleit/Rutschwiderstand trocken	EN 14231	55
Frostwiderstand	EN 1341/1342/1343/12371/ 12372/1926	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