

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

CE

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

GRANITSORTE: **NEUHAUSER**
HERKUNFT: A-4113 ST. MARTIN/Oberösterreich/ÖSTERREICH

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

PETROGRAPHIE EN 12407:

Der als "Neuhauser Granit" bezeichnete Naturwerkstein ist ein homogen erscheinendes, fein- bis grobkörniges Gestein von grauer Farbe. Makroskopisch erkennt man weiße Feldspate, deren tafelige Kristalle mit Längen bis zu 10 mm und Breiten bis 6 mm die größten Bestandteile des Gesteins darstellen. Des weiteren beobachtet man graue bis transparent erscheinende Quarze sowie schwarze Biotite und vereinzelt silbrig glänzende Muskovite. Eine Einregelung der Komponenten ist im Bereich, der durch die Probe repräsentiert wird, nicht feststellbar. Makroskopisch sind keine Poren oder sonstigen Hohlräume erkennbar. Auch Mineralgänge oder Nebengesteinseinschlüsse wurden nicht beobachtet. Anzeichen von Verwitterung wurden nicht festgestellt.

Rohdichte	EN 1936	2,670 g/cm ³
Wasseraufnahme	EN 13755	0,2 Ma. %
Druckfestigkeit	EN 1926 N/mm ²	202,7 MPa
Druckfestigkeit nach 48 FTW	EN 1926 N/mm ²	179,8
Abnahme		- 11,3%
Biegezugfestigkeit	EN 12372	19,2 MPa
Biegezugfestigkeit nach 48 FTW	EN 12371	18,2 MPa
Abnahme		- 5,2%
Schleifverschleiß Böhme	EN 14157	6,7 cm ³ /50 cm ²
Abriebwiderstand	EN 1341/1342	14,5 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