

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

CE

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

GRANITSORTE: **HINTERTISSEN**
HERKUNFT: 94051 HAUZENBERG, Bayern, DEUTSCHLAND

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

PETROGRAPHIE EN 12407:

Es handelt sich hier um einen mittel- bis feinkörnigen Granit, der einen sehr guten Erhaltungszustand aufweist. Die Korngrenzen zwischen dem Quarz und den Feldspäten sind scharf. Eine geringe undulöse Auslöschung bei gekreuzten Nicols weist auf eine geringe tektonische Beanspruchung des Granites hin. Die Feldspäte machen einen guten Erhaltungszustand aus und sind gleichmäßig verteilt.

| | | |
|------------------------------------|---------------------------|--|
| Rohdichte | EN 1936 | 2,61 g/cm ³ |
| Wasseraufnahme | EN 13755 | 0,3 Ma. % |
| Druckfestigkeit | EN 1926 N/mm ² | 179 MPa |
| Biegezugfestigkeit | EN 12372 | 20,8 MPa |
| Biegezugfestigkeit nach 48 FTW | EN 12371 | 18,8 MPa |
| Abnahme | | 9,6% |
| Schleifverschleiß Böhme | EN 14157 | 2,31 cm ³ /50 cm ² |
| Ankerdornausbruchskraft (10x40 mm) | EN 13364 Mittelwert | 3307 N |
| Rutschwiderstand SRT | | 60 |
| 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