

Typeprøven skal betrages som en vejledning, afvigelser i farve og struktur må forventes.



Navn	Granja
Beskrivelse	Mellemkornet grå granit med spotvis synligt store krystaller
Farve	Lys grå granit
Oprindelse	Portugal

Prøvningsbestemmelse	Prøveemne	Prøvningsmetode	Målt værdi	Anbefalede / minimums værdier
Densitet (vægtfylde)	50 x 50 x 50 mm	DS/EN 1936	2652 Kg/m ³	≥ 2600
Vandabsorption (%)	50 x 50 x 50 mm	DS/EN 1925	0,20 %	≤ 0,30 %
Trykstyrke (brudstyrke)	50 x 50 x 50 mm	DS/EN 1926	217 MPa	≥ 132/≥ 155
Bøjningstrækstyrke (brudstyrke)	50 x 50 x 300 mm	DS/EN 12372	13,1 MPa	13-26 MPa

En plades styrke fastsættes ved kalkulation af minimums brudlasten P (Kn) efter følgende formel:

Hvor

R_{tf} udtrykkes for materialets bøjningstrækstyrke i MPa

t udtrykkes for pladens bredde i mm.

W udtrykkes for pladens bredde i mm.

L udtrykkes for pladens længde i mm.

$$P = \frac{R_{tf} W t^2}{1500 L x 1,6}$$

ZURFACE A/S

Randers

Tronholmen 28B
8960 Randers SØ

Aarhus

Havnegade 4, stuen
8000 Aarhus C

København

Prøvestenen, B-vej 4
2300 København S

Nørre-Snede

Malervej 1
8766 Nørre-Snede

Horsens

Ove Jensens Allé 44
8700 Horsens

Bornholm

Rabækvevej 2
3700 Rønne