

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



<b>Navn</b>	Rød Bohus
<b>Beskrivelse</b>	Rød mellemkornet granit
<b>Farve</b>	Rød med sorte, grå og brune korn
<b>Oprindelse</b>	Sverige

Prøvningsbestemmelse	Prøveemne	Prøvningsmetode	Målt værdi	Anbefalede / minimums værdier
<b>Densitet (vægtfylde)</b>	50 x 50 x 50 mm	DS/EN 1936	2640 Kg/m <sup>3</sup>	≥ 2600
<b>Vandabsorption (%)</b>	50 x 50 x 50 mm	DS/EN 13755	0,20 %	≤ 0,30 %
<b>Trykstyrke (brudstyrke)</b>	50 x 50 x 50 mm	DS/EN 1926	214 MPa	≥ 132/≥ 155
<b>Bøjningstrækstyrke (brudstyrke)</b>	50 x 50 x 300 mm	DS/EN 12372	14,9 MPa	13-26 MPa

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

Hvor

**R<sub>ff</sub>** udtrykkes for materialets bøjningstrækstyrke i MPa

**f** udtrykkes for pladens bredde i mm.

**W** udtrykkes for pladens bredde i mm.

**L** udtrykkes for pladens længde i mm.

$$P = \frac{R_{ff} W f^2}{1500 L \times 1,6}$$

### 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

Rabækkevej 2  
3700 Rønne