



## VIITASAARI RED

Medium till grovkornig, granulär rödgrå granodiorit, kännetecknad av stora fältspatkristaller med en diameter på 10 till 40 mm. Viitasaari Red är perfekt för alla typer av applikationer inomhus som utomhus.

Bergart: Granit  
 Brytningsort: Viitasaari  
 Latitud/longitud: 62°59'50.0"N 25°40'26.7"E



Flammad



Råkilad



Krysshamad



Polerad

### TEKNISKA EGENSKAPER

|  |                                   |          |
|--|-----------------------------------|----------|
| VATTENABSORPTION:                      | 0,09 %                            | EN 13755 |
| DENSITET:                              | 2700 kg/m <sup>3</sup>            | EN 1936  |
| POROSITET:                             | 0,4 %                             | EN 1936  |
| BÖJHÅLLFASTHET:                        | 7,4 Mpa - lägsta förväntade värde | EN 12372 |
|  | 11,2 Mpa - medelvärde             | EN 12372 |
| BÖJHÅLLFASTHET: EFTER 56 FROSTCYKLER   | 7,3 Mpa - lägsta förväntade värde | EN 12372 |
|  | 10,5 Mpa - medelvärde             | EN 12372 |
| TRYCKHÅLLFASTHET:                      | 131 Mpa - lägsta förväntade värde | EN 1926  |
|  | 151 Mpa - medelvärde              | EN 1926  |
| TRYCKHÅLLFASTHET: EFTER 56 FROSTCYKLER | 125 Mpa - lägsta förväntade värde | EN 1926  |
|  | 150 Mpa - medelvärde              | EN 1926  |
| NÖTNINGSBESTÄNDIGHET:                  | 16 mm                             | EN 14157 |
| UTSPJÄLNINGSHÅLLFASTHET:               | 2350 N                            | EN 13364 |
|  | 1768 N - lägre förväntat          | EN 13364 |
| HALKMOTSTÅND SLIPAD YTA, TORR:         | 60 SRV                            | EN 14231 |
| HALKMOTSTÅND SLIPAD YTA, VÅT:          | 13 SRV                            | EN 14231 |

### MINERAL SAMMANSÄTTNING

|               |        |
|---------------|--------|
| KALIFÄLTSPAT: | 41 %   |
| PLAGIOKLAS:   | 32,5 % |
| KVARTS:       | 12,9 % |
| BIOTIT:       | 7,5 %  |
| AMFIBOL       | 3,2 %  |
| MUSKOVIT      | 1,8 %  |
| ÖVRIGA        | 1,1 %  |