

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <b>Tillverkare/Producer:</b><br>Naturstenskompaniet Sverige AB<br>Norra Bjärlövsvägen 14<br>SE-291 95 FÄRLÖV | <b>Standard:</b><br>SS-EN 12057:2012 |
|--|--------------------------------------|

|   |   |
|---|---|
| <b>Produkt/Product:</b><br>Tunna plattor ≤ 12 mm tjocklek av natursten för golv, trappor och beklädnad utomhus och inomhus. |   |
| <b>Material:</b><br>Ölandssten Horns Udde Rödgråflammig<br>Ölandssten   | <b>Ursprung Geokoordinater/Origin Geocoordinate:</b><br>Horns udde<br>WGS84, Latitud 57°11'44.2"N Longitud 16°54'14.9"E |

| Egenskaper                      | Deklarerat värde   | Enhet              | Standard |
|---------------------------------|--|--------------------|----------|
| Densitet                        | Medelvärde: 2655   | kg/ m <sup>3</sup> | EN 1936  |
| Vattenabsorption                | Medelvärde: 0,77   | vikt%              | EN 13755 |
| Nötningsmotstånd (Viktbaserad)  | Medelvärde: 15699  | mm <sup>3</sup>    | EN 14157 |
| Halkmotstånd, slipad yta (torr) | Medelvärde: 50   | SRV                | EN 14231 |
| Halkmotstånd, slipad yta (våt)  | Medelvärde: 17   | SRV                | EN 14231 |
| Böjhållfasthet                  | Lägsta förväntade värde: 13,2<br>Medelvärde: 13,7<br>Standardavvikelse: 0,26 | MPa                | EN 12372 |
| Tryckhållfasthet                | Lägsta förväntade värde: NPD<br>Medelvärde: NPD<br>Standardavvikelse: NPD    | MPa                | EN 1926  |

## Petrografisk sammansättning

Enligt standard EN 12407.

| Egenskaper                | Värde |
|---------------------------|-------|
| Ofärgad Kalcit            | 75 %  |
| Kalcit                    | 21 %  |
| Amonit                    | 2 %   |
| Lera + organiskt material | 2 %   |

Naturstenskompaniet Sverige AB intygar prestandadeklarationens riktighet och uppfyllande av Byggproduktförordningen 305/2011 (CPR), system 4. Tillverkningskontrollen uppfyller kraven i enlighet med standard SS-EN 12057:2012.