

**Tillverkare/Producer:**

Naturstenskompaniet Sverige AB  
Norra Bjärlövsvägen 14  
SE-291 95 FÄRLÖV

**Standard:**

SS-EN 12058:2012

**Produkt/Product:**

Plattor av natursten för golv och trappor utomhus och inomhus.

**Material:**

Ölandssten Horns Udde Röd B1  
Ölandssten

**Ursprung Geokoordinater/Origin Geocoordinate:**

Horns udde  
WGS84, Latitud 57°11'44.2"N Longitud 16°54'14.9"E

| Egenskaper                      | Deklarerat värde   | Enhet  | Standard |
|---------------------------------|--|--------|----------|
| Densitet                        | Medelvärde: 2630   | kg/ m3 | EN 1936  |
| Vattenabsorption                | Medelvärde: 1,2  | vikt%  | EN 13755 |
| Nötningsmotstånd (Viktbaserad)  | Medelvärde: 17667  | mm3    | EN 14157 |
| Halkmotstånd, slipad yta (torr) | Medelvärde: 47   | SRV    | EN 14231 |
| Halkmotstånd, slipad yta (våt)  | Medelvärde: 14   | SRV    | EN 14231 |
| Böjhållfasthet                  | Lägsta förväntade värde: 8,8<br>Medelvärde: 14,8<br>Standardavvikelse: 3,5 | 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            | 65 %  |
| Kalcit                    | 28 %  |
| Järnpigment Amonit        | 5 %   |
| 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 12058:2012.