



Varu nr. 3 571 00 00

## BITÅR FRÅN DOP

|                                      |                                         |                                                        |               |              |
|--------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------|--------------|
| Tegeltyp / Kategori                  | U / 1                                   |                                                        |               |              |
| Tillämpning                          | Tegel för användning i oskyddad murverk |                                                        |               |              |
| Geometri                             | G1                                      | i överensstämmelse med EN 1996-1-1 hulprocent under 25 |               |              |
| Dimensioner, [mm]                    | DK-NF                                   | Längd 228                                              | Bredd 108     | Höjd 54      |
| Tolerans, [mm]                       | T2                                      | Längd $\pm 4$                                          | Bredd $\pm 3$ | Höjd $\pm 2$ |
| Range, [mm]                          | Rm                                      | Längd 10                                               | Bredd 7       | Höjd 5       |
| Bruttodensitet                       | 1900                                    | kg / m <sup>3</sup>                                    |               |              |
| Tolerans                             | D1                                      | $\pm 10\%$                                             |               |              |
| Tryckstyrka, medel , minst           | 33                                      | N/mm <sup>2</sup>                                      |               |              |
| Tryckstyrka, normaliserad , minst    | 25                                      | N/mm <sup>2</sup>                                      |               |              |
| Vattenupptagning, maximala           | 11                                      | Vikt%                                                  |               |              |
| Frostbeständighet                    | F2                                      | Frostfast                                              |               |              |
| Innehåll av lösliq salter (Kategori) | S2                                      |                                                        |               |              |
| Brandmotstånd                        | A1                                      | innehåller < 1,0% organisk material                    |               |              |

## YTTERLIGARE INFORMATION

|                                         |                                                                                                                                                          |                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Minutsugning, medelvärde $\pm$ tolerans | 1,3 $\pm$ 0,5                                                                                                                                            | kg/m <sup>2</sup>                                  |
| Exponeringsklass                        | MX3.2, MX4                                                                                                                                               |                                                    |
| Vidhäftning                             | 0,15                                                                                                                                                     | N/mm <sup>2</sup> , tabellvärde, EN 998-2, annek C |
| Åtgång vid 12 mm fog                    | 63                                                                                                                                                       | stk / m <sup>2</sup>                               |
| Antal per pall                          | 80                                                                                                                                                       | stk                                                |
| Syratvättning                           | Syratvätt rekommenderas inte. Se anvisningar för rengöring av murverk på <a href="http://randerstegl.com">randerstegl.com</a>                            |                                                    |
| Murbruksval                             | Murbruk väljs utifrån styrka, egenskaper och hållbarhet i överensstämmelse med statisk påverkan och exponeringsklass.                                    |                                                    |
| Observera                               | Teglet är ett naturmaterial och det kan förekomma variationer i färg och struktur. Se därför prover eller referensbyggnader med aktuella tegelprodukter. |                                                    |



HAMMERSHØJ TEGLVÆRK  
TINDBÆKVEJ 16  
8830 TJELE

Reviderad 27/05/2020

Randers Tegl A/S  
Mineralvej 4  
DK-9220 Aalborg

Tlf: 98 12 28 44  
[info@randerstegl.dk](mailto:info@randerstegl.dk)  
[www.randerstegl.dk](http://www.randerstegl.dk)

**RANDERS Tegl**

SINCE 1911