

# YDEEVNEDEKLARATION

DoP-nummer: 22157007-A1W2225

Produkt:

Royal Shadow BS 2704A00M

Identifikationskode for produkttype er DoP-nummer



Egersund Wienerberger Production A/S  
Rørmoosevej 85 - 3200 Helsingø  
Danmark

Anvendelse i murede facader samt murede skillevægge:

Vurdering og bekræftelse af egenskaber:

Harmoniseret standard:

Notificeret organ/notificerede organer:

Ubeskyttet murværk

System 2+

EN 771-1:2011+A1:2015

## Deklareret ydeevne U - tegl

### Dimensioner og tolerancer

|                          |        |     | T2  | R1 |
|--------------------------|--------|-----|-----|----|
| Længde:                  | mm     | 228 | ± 4 | 9  |
| Bredde:                  | mm     | 108 | ± 3 | 6  |
| Højde:                   | mm     | 54  | ± 2 | 4  |
| Tolerance:               | Klasse | T2  |     |    |
| Tilladt afvigelse:       | Klasse | R1  |     |    |
| Jævnhed af overflade:    | mm     | NPD |     |    |
| Planparallelitet:        | mm     | NPD |     |    |
| Form                     |        |     |     |    |
| Produktgruppe:           | -      | 1   |     |    |
| Hulandel:                | %      | 0   |     |    |
| Volumen af mørtellommer: | %      | NPD |     |    |

Faktisk hulstruktur kan variere ubetydeligt

### Densitet

|                 |                   |         |
|-----------------|-------------------|---------|
| Bruttodensitet: | kg/m <sup>3</sup> | 1700    |
| Nettodensitet:  | kg/m <sup>3</sup> | NPD     |
| Klasse:         | Klasse / %        | D1 / 10 |

### Trykstyrke for Kategori I

|                           |                   |     |
|---------------------------|-------------------|-----|
| Vinkelret på liggefladen: | N/mm <sup>2</sup> | 38  |
| Vinkelret på kop-enden:   | N/mm <sup>2</sup> | NPD |
| Vinkelret på kop-enden 1: | N/mm <sup>2</sup> | NPD |

Vedhæftningsstyrke: N/mm<sup>2</sup> NPD

Varmeledningsevne, λ10,tør,enhed: W/(m·K) NPD

Diffusionskoefficient: - μ = NPD

Frostsikkerhed: Klasse F2

Vandoptagelse: % 16

Initial vandoptagelse: kg/(m<sup>2</sup>·min) 1,500-2,500

Indhold af aktive opløselige salte: Klasse S0

Fugtudvidelse: mm/m NPD

Brandklassifikation: Klasse A1

Farlige substanser: - NPD

Ydeevnen for den Byggevare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

2023-11-06

CEO

Henrik Dietrichsen

Egersund Wienerberger Production A/S  
Rørmoosevej 85 - 3200 Helsingø  
Danmark

## Supplerende nationale tillægsnormer:

DoP-nummer: 22157007-A1W2225

Produkt:

Royal Shadow BS 2704A00M



# Wienerberger

Egersund Wienerberger Production A/S

Rørmosevej 85 - 3200 Helsingør

Danmark

