

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Číslo DoP: 12450810-B1W1245

Název výrobku:

AURORA

Identifikačním kódem typu výrobku je číslo DoP



Wienerberger NV  
Kapel ter Bede 121 - 8500 Kortrijk  
Belgie

Určené(á) použití ve zděných stěnách, pilířích a příchkách pro:

Systém hodnocení a přezkoušení stálosti vlastností:

Harmonizovaná norma:

Oznámený subjekt/oznámené subjekty:

nechráněné zdivo

System 2+

EN 771-1:2011+A1:2015

0749

## Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti páleného zdicího prvku U

### Rozměry a tolerance rozměrů:

|                   |       |     | T1  | R1 |
|-------------------|-------|-----|-----|----|
| Délka:            | mm    | 215 | ± 6 | 9  |
| Šířka:            | mm    | 102 | ± 4 | 6  |
| Výška:            | mm    | 65  | ± 3 | 5  |
| Průměrné hodnoty: | třída | T1  |     |    |
| Rozpětí:          | třída | R1  |     |    |

Rovinnost ložných ploch:

mm

NPD

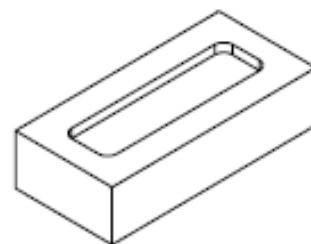
Rovnoběžnost rovin ložných ploch:

mm

NPD

### Tvarové uspořádání

|                       |   |      |
|-----------------------|---|------|
| Skupina prvků:        | - | 1    |
| Poměrný objem otvorů: | % | NPD  |
| Objem prolisů         | % | < 20 |



aktuální uspořádání může být nepatrně pozměněno

### Objemová hmotnost

|                  |           |         |
|------------------|-----------|---------|
| Prvku:           | kg/m³     | 1550    |
| Materiálu prvku: | kg/m³     | 1600    |
| Třída:           | třída / % | D1 / 10 |

### Pevnost v tlaku výrobku kategorie I

|                        |       |     |
|------------------------|-------|-----|
| Ve svislém směru:      | N/mm² | 25  |
| Ve vodorovném směru:   | N/mm² | NPD |
| Ve vodorovném směru 2: | N/mm² | NPD |
| Přidržitost:           | N/mm² | NPD |

Tepelná vodivost λ10,dry,unit:

W/(m·K)

0,690

stanoveno podle EN 1745:2020: S1

Propustnost vodních par:

-

μ = 5/10

Trvanlivost při účinku zmrazování a rozmraz.:

třída

F2

Nasákavost:

%

17

Počáteční rychlost nasákavosti:

kg/(m²·min)

1-5

Obsah aktivních rozpustných solí:

třída

S2

Vlhkostní roztažnost:

mm/m

NPD

Reakce na oheň:

třída

A1

Nebezpečné látky:

-

NPD

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

2021-05-23

CEO

Caroline Van De Velde

Wienerberger NV  
Kapel ter Bede 121 - 8500 Kortrijk  
Belgie