


|   |                                     |  |
|---|-------------------------------------|--|
| PRESTATIEVERKLARING No.   |                                     | 02-365-10-1-2/1  |
| JUWÖ Poroton-Werke<br>Ernst Jungk & Sohn GmbH<br>D-55597 Wöllstein  |                                     |  |
| 2018  |                                     |  |
| 2510-CPR-366  |                                     |  |
| EN 771-1 : 2011 + A1: 2015  |                                     |  |
| LD, brique de terre cuite, Catégorie I  |                                     |  |
| <b>248 x 365 x 249 mm</b>   |                                     |  |
| LD metselstenen voor gebruik in beschermd metselwerk, dragend en niet-dragend metselwerk, met inbegrip van binnenbekleding en scheidingswanden voor zowel bouwkundige als civieltechnische toepassing |                                     |  |
| Maattoleranties (mm)  | Gemiddelde varde Tm                 | Lengte: -10, +5  |
|   |                                     | Breedte: -10, +8   |
| Maatspreiding Rm  |                                     | Hoogte: ± 1,0  |
|   |                                     | Lengte: 10   |
|   |                                     | Breedte: 10  |
|   |                                     | Hoogte: 1,0  |
| Vlakheid van de legvlakken mm   | <= 1,0                              |  |
| Vlakevenwijdigheid van de legvlakken mm   | <= 1,0                              |  |
| Configuration /Verschijningsvorm  | 5.2.2.1 d                           |  |
| Gemiddelde druksterkte N/mm <sup>2</sup>  | >= 15,0                             |  |
| Bruto droge volumemassa kg/m <sup>3</sup> (Categorie Dm)  | 750                                 |  |
| Bruto droge volumemassa (Tolerantie) Dm (kg/m <sup>3</sup> )  | 710 - 750                           |  |
| Neto droge volumemassa kg/m <sup>3</sup>  | <= 1450                             |  |
| Thermische geleidbaarheid lambda (W/mK)   | NPD volgens informatie de fabricant |  |
| Vorstbestendigheid  | F0                                  |  |
| Hechtsterkte : Tabelwaarden voor de initiële afschuifsterkte volgens EN 998-2, Bijlage C  | NPD                                 |  |
| Actief oplosbare zouten   | Klasse S0                           |  |
| Brandreactie  | Klasse A1                           |  |
| Waterdampdoorlatendheid μ   | 5 / 10                              |  |



02-365-10-1-2

# ThermoPlan MZ 10

## MZ 365/10

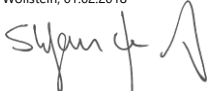
### λ 0,10 W/(mK)



Informaties de fabricant

Volgens Norm / goedkeuring Z-17.1-1015

|   |                  |  |
|---|------------------|--|
| Product-Type (Groep)                                    | ThermoPlan MZ 10 |  |
| Artikel No  | 02-365-10-1-2    |  |
| Article name  | MZ 365/10        |  |
| Thermische waarden lambda ui                            |                  |  |
| Thermische geleidbaarheid lambda 10, dry (90/90) (W/mK) | 0,10             |  |

| PRESTATIEVERKLARING  |  |   |   |
|--|--|---|---|
| 02-365-10-1-2/1  |  |   |   |
| 1. LD, brique de terre cuite, Catégorie I<br>248 x 365 x 249 mm<br>Artikel 02-365-10-1-2   | 7. Aangegeven prestatie  |   |   |
|  | Essentiële kenmerken   | Prestatie                                 | Geharmoniseerde technische specificatie |
| 2. LD metselstenen voor gebruik in beschermd metselwerk, dragend en niet-dragend metselwerk, met inbegrip van binnenbekleding en scheidingswanden voor zowel bouwkundige als civieltechnische toepassing | Afmetingen   | LxBxH (mm)                                | 248   365   249                         |
|  | Maattoleranties (mm)   | Gemiddelde varde Tm                       | L: -10, +5<br>H: ± 1,0                  |
| Maatspreiding Rm   |  | L: 10<br>H: 1,0                           | B: 10                                   |
| 3. JUWÖ Poroton-Werke<br>Ernst Jungk & Sohn GmbH<br>Ziegelhüttenstr. 40 - 42<br>D-55597 Wöllstein  | Configuration /Verschijningsvorm   | 5.2.2.1 d                                 |   |
|  | Drukweerstand  | Categorie                                 | LD, brique de terre cuite, Catégorie I  |
| 4. Niet van toepassing   | Bruto droge volumemassa  | Gemiddelde waarde MW (kg/m <sup>3</sup> ) | 750                                     |
|  |  | Spreiding Dm (kg/m <sup>3</sup> )         | 710 - 750                               |
| 5. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V: Système 2+   | Neto droge volumemassa kg/m <sup>3</sup>   | <= 1450                                   |   |
|  |  | Thermische geleidbaarheid lambda (W/mK)   | NPD volgens informatie de fabricant     |
| 6. Harmonized standard:<br>EN 771-1: 2011 + A1:2015<br>Notified body:<br>NB 2510 (CERT Baustoffe GmbH)   | Vorstbestendigheid / Hechtsterkte :<br>Tabelwaarden voor de initiële afschuifsterkte volgens EN 998-2, Bijlage C | F0 / NPD                                  |   |
|  | Gevaarlijke stoffen  | NPD                                       |   |
| The performance of the above product is equal to the declared performance. In accordance with Regulation (EU) No 305/2011 only the above manufacturer is responsible for the declaration of performance  |  |   |   |
| Signed for the manufacturer and on behalf of the manufacturer  |  |   |   |
| Wöllstein, 01.02.2018  |  |   |   |
|   |  |   |   |
| Dipl.-Kfm. Univ. Stefan Jungk<br>(Geschäftsführer, CEO, PDG)   |  |   |   |