

|   |                              |                       |
|---|------------------------------|-----------------------|
| <b>TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT</b><br><i>DECLARATION OF PERFORMANCE</i> | <b>Szám:</b><br>Nr.:43000801 | Oldal 1/3<br>Page 1/3 |
|---|------------------------------|-----------------------|

|    |   |   |
|----|---|---|
| 1. | A terméktípus egyedi azonosító kódja:<br><i>Unique identification code of the product-type:</i> | <b>YTONG AAC 4,5-600 Flachsturz 1500 x 125 x 124 mm</b> |
|----|---|---|

|    |  |                 |
|----|--|-----------------|
| 2. | Típus-, tétel- vagy sorozatszám vagy egyéb ilyen elem, amely lehetővé teszi az építési termék azonosítását a 11. cikk (4) bekezdésében előírtaknak megfelelően:<br><i>Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4):</i> | <b>10016442</b> |
|----|--|-----------------|

|    |  |  |
|----|--|--|
| 3. | Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az alkalmazandó harmonizált műszaki előírással összhangban:<br><i>Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:</i> | <b>nyílásáthidaló falazatokhoz, falakhoz és válaszfalakhoz amelyek teherbírása a fölötte lévő szerkezettől függ</b><br><b>Flat-lintel in walls and partitions whose load-bearing-capacity depends on the construction above it</b> |
|----|--|--|

|    |  |  |
|----|--|--|
| 4. | A gyártók neve, bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett védjegye, valamint értesítési címe a 11. cikk (5) bekezdésében előírtaknak megfelelően:<br><i>Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5):</i> | <b>Xella Porenbeton Österreich GmbH</b><br><b>Wachaustraße 69, A-3382 Loosdorf</b> |
|----|--|--|

|    |  |   |
|----|--|---|
| 5. | Adott esetben annak a meghatalmazott képviselőnek a neve és értesítési címe, akinek a megbízása körébe a 12. cikk (2) bekezdésében meghatározott feladatok tartoznak:<br><i>Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):</i> | <b>Xella Technologie- und Forschungsgesellschaft mbH</b><br><b>Hohes Steinfeld 1</b><br><b>D-14797 Kloster Lehnin</b> |
|----|--|---|

|    |  |   |
|----|--|---|
| 6. | Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló, az V. mellékletben szereplők szerinti rendszer vagy rendszerek:<br><i>System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:</i> | <b>3 rendszer, az EN 845-2 szerint</b><br><b>System 3 in accordance with EN 845-2</b> |
|----|--|---|

|    |  |   |
|----|--|---|
| 7. | Harmonizált szabványok által szabályozott építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén:<br><i>In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:</i> | <b>A Technical and Test Institute for Construction Prague Nr.: 0997 a termék első típusvizsgálatát elvégezte a 3 rendszer előírásainak megfelelően és ez alapján a következőt adta ki: Megfelelőségi tanúsítvány, Megfelelőségi igazolás</b><br><b>Technical and Test Institute for Construction Prague Nr.: 0997, has performed the initial inspection of the manufacturing, type tests and continuously surveys the factory production control as part of the CE-tours in accordance with System 3 and issued the following: Certificates of conformity, Declarations of conformity</b> |
|----|--|---|

|   |                                      |                                     |
|---|--------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT</b><br><i>DECLARATION OF PERFORMANCE</i> | <b>Szám:</b> 43000801<br><b>Nr.:</b> | <b>Oldal 2/3</b><br><i>Page 2/3</i> |
|---|--------------------------------------|-------------------------------------|

|    |   |   |
|----|---|---|
| 8. | Olyan építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén, amelyekre európai műszaki értékelést adtak ki:                                 | - |
|    | <i>In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:</i> | - |

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| 9.  | A nyilatkozat szerinti teljesítmény:<br><i>Declared performance</i>  | <b>YTONG AAC 4,5-600 Flachsturz 1500 x 125 x 124 mm</b>  |   |
|   | Mérteek, hossz:<br><i>Dimensions length</i>  | <b>1500 mm</b>   |   |
|   | Mérteek, szélesség<br><i>Dimensions width</i>  | <b>125 mm</b>  |   |
|   | Mérteek, magasság<br><i>Dimensions height</i>  | <b>124 mm</b>  |   |
|   | Mérettűrés<br><i>Tolerances</i>  |  |   |
|   | Hossz<br><i>Length</i>   | <b>≤ 15,0 mm</b>   | <b>EN 845-2:2013+A1:2016<br/>-Tab 1</b> |
|   | Szélesség, Magasság<br><i>Width, Height</i>  | <b>≤ 5,0 mm</b>  |   |
|   | Tragfähigkeit bei 20 cm hoher Übermauerung<br><i>Load-bearing capacity at 20 cm high enclosed construction above</i>   | <b>12,34 kN / m</b>  | <b>EN 845-2:2013+A1:2016</b>            |
|   | További információk a gyártótól<br><i>Additional information given by the manufacturer</i>   | <b>A teherbíróképesség a nemzeti előírások szerint és a falazattal együtt kalkulálva</b><br><i>Calculation of the load capacity in accordance to national regulations and in view of the masonry</i> |   |
|   | Minimális felfekvési hossz<br><i>Minimum length fitted into wall</i>   | <b>200 mm</b>  |   |
|   | A föléfalazás minimális magassága<br><i>Minimum height of complementing construction above</i>   | <b>200 mm</b>  |   |
|   | Az elemek elhelyezése<br><i>Positioning of the element</i>   | <b>Az áthidaló szélessége megegyezik a falazat teherhordó felületével</b><br><i>The total width of the lintel is equal to the load-bearing surface of the wall</i>                                   |   |
|   | Az áthidaló fölötti falazat falazóelemének minimális nyomószilárdsága<br><i>Minimum compressive strength of masonry units for complementing construction above</i> | <b>2,5 N/mm<sup>2</sup></b>  |   |
| Az áthidaló fölötti falazat falazóhabarcsának minimális nyomószilárdsága<br><i>Minimum compressive strength of mortar for masonry for the complementing construction above</i>  | <b>5,0 N/mm<sup>2</sup></b>  |  |   |
| Az áthidaló alátámasztó oszlopainak minimális távolsága a szerkezet elkészítését követő 4 hét alátámasztási idő alatt<br><i>Max. distances of underpinning columns during a time of 4 weeks after construction of the complementing masonry</i> | <b>700 mm</b>  |  |   |

|   |                                      |                                     |
|---|--------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT</b><br><i>DECLARATION OF PERFORMANCE</i> | <b>Szám:</b> 43000801<br><b>Nr.:</b> | <b>Oldal 3/3</b><br><i>Page 3/3</i> |
|---|--------------------------------------|-------------------------------------|

|    |  |  |                          |
|----|--|--|--------------------------|
|    | Erklärte Leistung<br><i>Declared performance</i>   | YTONG AAC 4,5-600 Flachsturz 1500 x 125 x 124 mm                           |                          |
|    | Egységnyi felületre vonatkoztatott tömeg:<br><i>Surface density</i>  | 105 kg/m <sup>2</sup>  |                          |
|    | Testsűrűség<br><i>Dry bulk density</i>   |  |                          |
|    | Testsűrűségi osztály<br><i>Class of bulk density</i>   | 600 kg/m <sup>3</sup>  | ÖNORM EN 12602:2017-02   |
|    | Tűzállósági határérték<br><i>Fire resistance</i>   | R 60<br><i>R 60</i>  | ÖNORM EN 12602:2017-02   |
|    | Tartósság (Fagyhatással szemben)<br><i>Durability (freeze-thaw-resistance)</i>   | Nem védett szerkezetben nem felhasználható<br><i>Don't use unprotected</i> | EN 772-11:2011-05        |
|    | Tartósság (Korrózióval szemben)<br><i>Durability (Corrosion of reinforcing steel)</i>  | Bevonat „G”<br><i>Coating „G”</i>  | EN 845-2:2013+A1:2016    |
| 9. | Páraáteresztő képesség (μ):<br><i>Water vapor permeability</i>   | 5/10   | EN 1745:2012-04 Tab A.10 |
|    | Vízfelvétel<br><i>Water absorption</i>   |  |                          |
|    | 10 min   | NPD  | EN 772-11:2011-07        |
|    | 30 min   | NPD  | EN 772-11:2011-07        |
|    | 90 min   | NPD  | EN 772-11:2011-07        |
|    | Hővezetési tényező<br><i>Thermal conductivity</i>  |  |                          |
|    | λ <sub>dry</sub> (P=50%)   | λ = 0,15 W/(mK)  | EN 1745:2012-04          |
|    | Hővezetési tényező tervezési értéke<br><i>design value of the thermal conductivity</i>   | LNB  | EN 1745:2012-04          |
|    | Nedvességtényező a hővezetési tényező tervezési értékéhez F <sub>m</sub><br><i>humidity factor of the thermal conductivity</i> | LNB  |                          |
|    | Mérettartósság (zsugorodás)<br><i>Dimensional stability (shrinkage)</i>  | ≤ 0,25 mm/m  | EN 680:2005-12           |
|    | Veszélyes anyagok<br><i>Dangerous substances</i>   | nincs<br><i>None</i>   |                          |

|     |   |   |
|-----|---|---|
| 10. | Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek. E teljesítmény-nyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős. A gyártó nevében és részéről aláíró személy:<br><i>The performance of the product referring to paragraph 1 and 2 correspond to the declared performance at paragraph 9. This declaration of performance was issued under the sole responsibility of the manufacturer specified in paragraph 4. Signed on behalf of the manufacturer</i> |  <p><b>Michael Bundschuh</b><br/>CTO Xella Porenbeton Österreich GmbH<br/>Loosdorf, 10.4.2019</p> |
|-----|---|---|