

| PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH DECLARATION OF PERFORMANCE | | 49200137 | | Strana 1/3 Page 1/3 | |
|---|---|---|--|------------------------|--|
| 1. | Jedinečný identifikační kód typu výrobku <i>Unique identification code of the product-type:</i> | Silka KS U-Profil | | | |
| 2. | Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebního výrobku dle čl. 11 odst. 4: <i>Type-, batch- or serial number or other marking for the identification of the construction product in accordance with Article 11 paragraph 4::</i> | DE024054642003420 DE054054642003420 DE084054642003420 DE104054642003420 DE164054642003420 DE184054642003420 DE214054642003420 DE244054642003420 DE284054642003420 DE974054642003420 | DE034054642003420 DE064054642003420 DE094054642003420 DE154054642003420 DE174054642003420 DE194054642003420 DE224054642003420 DE254054642003420 DE964054642003420 DE984054642003420 | | |
| 3. | Určené použití nebo určená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce: <i>Intended use or uses defined by the manufacturer of the construction product in accordance with the applicable technical specification:</i> | Pro zděné stěny , sloupy a příčky Chráněna <i>In walls, columns and partitions Protected</i> | | | |
| 4. | Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce dle čl. 11, odst. 5: <i>Name, registered trade name or trade mark and contact address of the manufacturer in accordance with Article 11, paragraph 5:</i> | Xella Deutschland GmbH Düsseldorfer Landstrasse 395 D-47259 Duisburg | | | |
| 5. | Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce podle čl. 12, odst. 2: <i>Name and contact address of the authorised representative, who is in charge for the tasks referred to in Article 12, paragraph 2:</i> | Xella Technologie- und Forschungsgesellschaft mbH Hohes Steinfeld 1 D-14797 Kloster – Lehnin | | | |
| 6. | Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma dle přílohy V: <i>System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product in accordance with Annex V:</i> | Systém 2+ pro zdící prvky kategorie I dle EN 771-2 <i>System 2+ on the basis of Category I in accordance with EN 771-2</i> | | | |
| 7. | V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma: <i>In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:</i> | KIWA MPA Berlin-Brandenburg GmbH, Voltastraße 5, 13355 Berlin, NB 0770, 1020 provedl počáteční inspekci v místě výroby a systému řízení výroby a vykonává průběžný dohled, posuzování a schvalování systému řízení výroby podle Systému 2+ a vydal následující: Certifikáty systému řízení výroby. <i>Kiwa MPA Bautest GmbH, Niederlassung Berlin-Brandenburg, Voltastrasse 5, 13355 Berlin, Kenn- Nr.: 0770 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 2+ and issued the following: Certificates of conformity, Declarations of conformity</i> | | | |


| | | |
|--|-----------------|------------------------|
| PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH DECLARATION OF PERFORMANCE | 49200137 | Strana 2/3 Page 2/3 |
|--|-----------------|------------------------|

| | | |
|----|--|---|
| 8. | V případě prohlášení o vlastnostech stavebního výrobku, na který se vztahuje Evropské Technické Osvědčení: | - |
| | <i>In case of the declaration of performance concerning a construction product with a European Technical Assessment:</i> | - |

| | | | |
|---|---|---|--|
| 9. | Deklarované vlastnosti <i>Declared performance</i> | Silka KS U-Profil | |
| | Rozměry délka <i>Dimensions length</i> | 240 mm | ± 2 mm |
| | Rozměry šířka <i>Dimensions width</i> | 240 mm | ± 2 mm |
| | Rozměry výška <i>Dimensions height</i> | 238 mm | ± 2 mm |
| | Tvar a uspořádání <i>Shape</i> | Může být vyžádáno ve výrobním závodě <i>Available on demand from the production plant</i> | |
| | Tolerance <i>Tolerances</i> | | |
| | Kategorie <i>Category</i> | T1 | EN 771-2:2011-07 |
| | Rovinnost <i>Flatness of bed faces</i> | - mm | EN 772-20:2005-05 |
| | Rovnoběžnost ploch <i>Plane parallelism of bed faces</i> | - mm | EN 772-16:2011-07 |
| | Pevnost v tlaku <i>Compressive strength</i> | | |
| | Průměrná pevnost v tlaku <i>Average compressive strength</i> | NPD ⊥ ložnou plochu, celá tvárnice ⊥ <i>bedface, whole unit</i> | EN 772-1:2011-07 |
| | Normová pevnost v tlaku <i>Standardized compressive strength</i> | NPD ⊥ ložnou plochu, celá tvárnice ⊥ <i>bedface, whole unit</i> | EN 772-1:2011-07 |
| | Přídržnost <i>Initial shear strength</i> | ≥ 0,15 N/mm² | EN 772-1:2011-07 |
| | Objemová hmotnost v suchém stavu <i>Gross dry bulk density</i> | NPD NPD do/to NPD | EN 772-13:2000-09 |
| | Reakce na oheň <i>Reaction to fire</i> | třída A1 Euroclass A1 | EN 13501-1:2010-01 |
| | Nasákavost <i>Water absorption</i> | Tvárnice musí být chráněna Not to be left exposed | EN 772-11:2011-07 |
| | Propustnost vodních par: <i>Water vapor permeability</i> | 5/25 | EN 1745:2010-08, Tab A.2 |
| | Tepelná vodivost <i>Thermal conductivity</i> | | |
| | λ_{10dry} (P=90%) | NPD | EN 1745:2010-08, DIN V 4108:2007-06 |
| | λ_{10dry} (P=50%) | NPD | EN 1745:2010-08, DIN V 4108:2007-06 |
| Návrhová hodnota tepelné vodivosti <i>design value of the thermal conductivity</i> | $\lambda =$ NPD | EN 1745:2010-08, DIN V 4108:2007-06 | |
| Trvanlivost - mrazuvzdornost <i>Durability against freeze-thaw</i> | Tvárnice musí být chráněna Not to be left exposed | EN 772-18:2011-07 | |
| Nebezpečné látky <i>Dangerous substances</i> | Bezpečnostní list na vyžádání Safety data sheet on request | | |

| | | |
|--|-----------------|------------------------|
| PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH DECLARATION OF PERFORMANCE | 49200137 | Strana 3/3 Page 3/3 |
|--|-----------------|------------------------|

| | | |
|-----|--|--------|
| 10. | Doplňkové informace výrobce <i>Additional information given by the manufacturer</i> | - - |
|-----|--|--------|

| | | |
|-----|--|--|
| 11. | <p>Vlastnosti výrobku specifikovaného v bodech 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4. Jménem výrobce podepsal</p> <p><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> | <p>Jörg Kochan, CTO Xella Deutschland GmbH</p> <p>Duisburg, 30. Juni 2013</p>  |
|-----|--|--|