

<b>PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH</b> DECLARATION OF PERFORMANCE		<b>49200896</b>		Strana 1/3 Page 1/3
1.	Jedinečný identifikační kód typu výrobku <i>Unique identification code of the product-type:</i>	<b>Silka KS 12-2,0</b>		
2.	Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebního výrobku dle čl. 11 odst. 4:	<b>DE024054642014471</b>	<b>DE034054642014471</b>	
	<i>Type-, batch- or serial number or other marking for the identification of the construction product in accordance with Article 11 paragraph 4.:</i>	<b>DE054054642014471</b> <b>DE084054642014471</b> <b>DE104054642014471</b> <b>DE164054642014471</b> <b>DE184054642014471</b> <b>DE214054642014471</b> <b>DE244054642014471</b> <b>DE284054642014471</b> <b>DE974054642014471</b>	<b>DE064054642014471</b> <b>DE094054642014471</b> <b>DE154054642014471</b> <b>DE174054642014471</b> <b>DE194054642014471</b> <b>DE224054642014471</b> <b>DE254054642014471</b> <b>DE964054642014471</b> <b>DE984054642014471</b>	
3.	Určené použití nebo určená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:	<b>Pro zděné stěny, sloupy a příčky</b> <b>Chráněno</b>		
	<i>Intended use or uses defined by the manufacturer of the construction product in accordance with the applicable technical specification:</i>	<i>In walls, columns and partitions</i> <i>Protected</i>		
4.	Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce dle čl. 11, odst. 5:	<b>Xella Deutschland GmbH</b> <b>Düsseldorfer Landstrasse 395</b> <b>D-47259 Duisburg</b>		
	<i>Name, registered trade name or trade mark and contact address of the manufacturer in accordance with Article 11, paragraph 5:</i>			
5.	Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce podle čl. 12, odst. 2:	<b>Xella Technologie- und</b> <b>Forschungsgesellschaft mbH</b> <b>Hohes Steinfeld 1</b> <b>D-14797 Kloster – Lehnin</b>		
	<i>Name and contact address of the authorised representative, who is in charge for the tasks referred to in Article 12, paragraph 2:</i>			
6.	Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma dle přílohy V:	<b>Systém 2+ pro zdicí prvky kategorie I</b> <b>dle EN 771-2</b>		
	<i>System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product in accordance with Annex V:</i>	<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:	<b>KIWA MPA Berlin-Brandenburg GmbH, Voltastraße 5, 13355 Berlin, NB 0770</b> , 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>In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:</i>	<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>		


<b>PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH</b> DECLARATION OF PERFORMANCE	<b>49200896</b>	Strana 2/3 Page2/3
--	-----------------	-----------------------

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>	<b>Silka KS 12-2,0</b>	
	Rozměry délka <i>Dimensions length</i>	<b>498 mm</b>	<b>± 2 mm</b>
	Rozměry šířka <i>Dimensions width</i>	<b>70 mm</b>	<b>± 2 mm</b>
	Rozměry výška <i>Dimensions height</i>	<b>248 mm</b>	<b>± 1 mm</b>
	Tvar a uspořádání <i>Shape</i>	<b>Může být vyžádáno ve výrobním závodě</b> <i>Available on demand from the production plant</i>	
	Tolerance <i>Tolerances</i>		
	Kategorie <i>Category</i>	<b>T3</b>	<b>EN 771-2:2011-07</b>
	Rovinnost <i>Flatness of bed faces</i>	<b>≤ 1,0 mm</b>	<b>EN 772-20:2005-05</b>
	Rovnoběžnost ploch <i>Plane parallelism of bed faces</i>	<b>≤ 1,0 mm</b>	<b>EN 772-16:2011-07</b>
	Pevnost v tlaku <i>Compressive strength</i>		
	Průměrná pevnost v tlaku <i>Average compressive strength</i>	<b>15 N/mm<sup>2</sup></b> ⊥ ložnou plochu, celý prvek ⊥ <i>bedface, whole unit</i>	<b>EN 772-1:2011-07</b>
	Normová pevnost v tlaku <i>Standardized compressive strength</i>	<b>12 N/mm<sup>2</sup></b> ⊥ ložnou plochu, celý prvek ⊥ <i>bedface, whole unit</i>	<b>EN 772-1:2011-07</b>
	Přídržnost <i>Initial shear strength</i>	<b>≥ 0,30 N/mm<sup>2</sup></b>	<b>EN 772-1:2011-07</b>
	Objemová hmotnost v suchém stavu <i>Gross dry bulk density</i>	<b>2,0</b> <b>1810 kg/m<sup>3</sup> až/to 2000 kg/m<sup>3</sup></b>	<b>EN 772-13:2000-09</b>
	Reakce na oheň <i>Reaction to fire</i>	<b>třída A1</b> <b>Euroclass A1</b>	<b>EN 13501-1:2010-01</b>
	Nasákavost <i>Water absorption</i>	<b>Tvárnice musí být chráněna</b> <b>Not to be left exposed</b>	<b>EN 772-11:2011-07</b>
	Propustnost vodních par: <i>Water vapor permeability</i>	<b>5/25</b>	<b>EN 1745:2010-08,</b> <b>Tab A.2</b>
	Tepelná vodivost <i>Thermal conductivity</i>		
	$\lambda_{10dry}$ (P=90%)	<b>1,05 W/(m.K)</b>	<b>EN 1745:2010-08,</b> <b>DIN V 4108:2007-06</b>
	$\lambda_{10dry}$ (P=50%)	<b>NPD</b>	<b>EN 1745:2010-08,</b> <b>DIN V 4108:2007-06</b>
Návrhová hodnota tepelné vodivosti <i>design value of the thermal conductivity</i>	<b><math>\lambda = 1,1</math> W/(m.K)</b>	<b>EN 1745:2010-08,</b> <b>DIN V 4108:2007-06</b>	
Trvanlivost - mrazuvzdornost <i>Durability against freeze-thaw</i>	<b>Tvárnice musí být chráněna</b> <b>Not to be left exposed</b>	<b>EN 772-18:2011-07</b>	
Nebezpečné látky <i>Dangerous substances</i>	Bezpečnostní list na vyžádání. Vyhovuje vyhl. SUJB č. 307/2002 v platném znění. / <i>Safety data sheet on request</i>		

<b>PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH</b> DECLARATION OF PERFORMANCE	<b>49200896</b>	Strana 3/3 Page 3/3
--	-----------------	------------------------

10.	Doplňkové informace výrobce <i>Additional information given by the manufacturer</i>	<b>Materiál musí být chráněn proti mrazu.</b> <b><i>The material has to be protected against freeze.</i></b>
-----	--	---

11.	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 <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>	<b>Jörg Kochan, CTO Xella Deutschland GmbH</b>  Duisburg, 30. Juni 2013 
-----	---	---