

LEISTUNGSERKLÄRUNG		49400182	Seite 1/3
DECLARATION OF PERFORMANCE			Page 1/3
1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: <i>Unique identification code of the product-type:</i>	Multipor WI (0,045)	
2.	Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 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>	DE014054644001325 DE274054644001325	DE204054644001325
3.	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:	Innendämmung von Wänden	
	<i>Intended use or uses defined by the manufacturer of the construction product in accordance with the applicable technical specification:</i>	Internal insulation of walls	
4.	Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 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.	Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: <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.	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:	Europäische Technische Bewertung ETA-05/0093	
	<i>System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product in accordance with Annex V:</i>	European Technical Assessment ETA-05/0093	
7.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:	NPD	
	<i>In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:</i>	NPD	

LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE	49400182	Seite 2/3 Page 2/3
---	-----------------	-----------------------

8.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:	DIBt Deutsches Institut für Bautechnik, Kolonnenstrasse 30b, 10829 Berlin
	<i>In case of the declaration of performance concerning a construction product with a European Technical Assessment:</i>	<i>DIBt Deutsches Institut für Bautechnik, Kolonnenstrasse 30b, 10829 Berlin</i>

9.	Erklärte Leistung <i>Declared performance</i>	Multipor WI (0,045)	
	Abmessungen Länge L <i>Dimensions length</i>	600 mm	± 2 mm
	Abmessungen Höhe H <i>Dimensions height</i>	50 mm	± 2 mm
	Abmessungen Breite B <i>Dimensions width</i>	390 mm	± 2 mm
	Wasseraufnahme kurzzeitig <i>Water absorption short time</i>	2 kg/m²	EN 1609
	Wasseraufnahme langfristig <i>Water absorption long time</i>	3 kg/m²	EN 12087
	Rohdichtebereich <i>Category</i>	≥ 100 kg/m³ bis/to ≤ 115 kg/m³	EN 1602
	Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl <i>Water vapor diffusion resistance coefficient</i>	μ = 3	EN 12086
	Mittelwert der Druckfestigkeit <i>Mean value of the compressive strength</i>	≥ 300 kPa	EN 826
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene <i>Tensile strength perpendicular to faces</i>	≥ 80 kPa	EN 1607
	Biegefestigkeit <i>Bending strength</i>	≥ 80 kPa	EN 12089
	Grenzwert der Wärmeleitfähigkeit <i>Limit value of thermal conductivity</i>	λ_{10,dry} = 0,042 W/(mK)	ETA-05/0093
	Nennwert der Wärmeleitfähigkeit bei 23° C / 50 % rel. Luftfeuchte <i>Declared thermal conductivity at 23° C / 50 % rel. humidity</i>	λ_{D23/50} = 0,043 W/(mK)	EN 10456
	Massebezogener Feuchtegehalt bei - 23° C / 50 % rel. Luftfeuchte - 23° C / 80 % rel. Luftfeuchte <i>Moisture content by mass at</i> - 23° C / 50 % rel. humidity - 23° C / 80 % rel. humidity	u_{23/50} = 0,028 kg/kg u_{23/80} = 0,032 kg/kg	ETA-05/0093
	Massebezogener Feuchteumrechnungskoeffizient <i>Moisture conversion coefficient by mass</i>	f_{u2} = 1,98 (23/50 =>23/80) f_{u1} = 0,42 (trocken/dry =>23/50)	ETA-05/0093
	Brandverhalten <i>Reaction to fire</i>	A1, nicht brennbar A1, non-combustible	EN 13501-1
	Gefährliche Substanzen <i>Dangerous substances</i>	keine none	-
	Biozid- Produkte <i>Biocide products</i>	keine none	-
	Dimensionsstabilität bei definierten Temperaturen <i>Dimensional stability at specified temperatures</i>	max. 0,5 %	EN 1604
	Dimensionsstabilität bei definierten Temperaturen und Feuchtebedingungen <i>Dimensional stability at specified temperatures and humidity conditions</i>	max. 0,5 %	EN 1604
Verformung unter Punktlast <i>Deformation under point load</i>	1 mm bei 1 kN 1 mm at 1 kN	EN 12430	



LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE	49400182	Seite 3/3 <i>Page 3/3</i>
---	-----------------	------------------------------

10.	Zusätzliche Hinweise des Herstellers <i>Additional information given by the manufacturer</i>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Das Material ist auf der Baustelle vor Frost zu schützen ▪ <i>The material has to be protected against freeze</i>
-----	---	--

11.	<p>Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:</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><i>Jk</i></p> <p>Duisburg, 24.11.2015</p>
-----	--	---