

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

49400117

Seite 1/3

Page 1/3

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: <i>Unique identification code of the product-type:</i>	Multipor WAP (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>	DE204054644001356 DE274054644001356
3.	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: <i>Intended use or uses defined by the manufacturer of the construction product in accordance with the applicable technical specification:</i>	Außendämmung von Wände External 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: <i>System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product in accordance with Annex V:</i>	Europäische Technische Zulassung ETA-05/0093 European technical Approval ETA-05/0093
7.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: <i>In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:</i>	- -

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

49400117

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
	In case of the declaration of performance concerning a construction product with a European Technical Assessment:	DIBt Deutsches Institut für Bautechnik, Kolonnenstrasse 30b, 10829 Berlin

Erklärte Leistung <i>Declared performance</i>		Multipor WAP (0,045)	
Abmessungen Länge <i>Dimensions length</i>		600 mm	± 2 mm
Abmessungen Dicke <i>Dimensions thickness</i>		60 mm	± 2 mm
Abmessungen Breite <i>Dimensions width</i>		390 mm	± 2 mm
Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>	kurzzeitig / short time	≤ 2,0 kg/m ²	EN 1609:1996 + A1:2006
	langzeitig / long time	≤ 3,0 kg/m ²	EN 12087:1997 + A1:2006
Rohdichtebereich <i>Dry density range</i>		≥ 100 kg/m ³ bis/to ≤ 115 kg/m ³	EN 1602:1996-11
Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl <i>Water vapor diffusion resistance coefficient</i>		μ = 3	EN 12086:1997-06
Mittelwert der Druckfestigkeit <i>Mean value of the compressive strength</i>		≥ 300 kPa	EN 826:1996-05
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene <i>Tensile strength perpendicular to faces</i>		80 N/mm ²	EN 1607:1996-11
Biegefestigkeit <i>Bending strength</i>		80 N/mm ²	EN 12089:1997-06
Grenzwert der Wärmeleitfähigkeit <i>Limit value of thermal conductivity</i>		λ _{10dry} = 0,042 W/(mK)	ETA-05/0093
9.	Nennwert der Wärmeleitfähigkeit bei 23° C / 50 % rel. Luftfeuchte <i>Declared thermal conductivity at 23° C / 50 % rel. humidity</i>	u = 0,043 W/(mK)	EN 10456:2007-12
	Massebezogener Feuchtegehalt bei 23° C / 50 % rel. Luftfeuchte 23° C / 80 % rel. Luftfeuchte <i>Moisture content by mass at 23° C / 50 % rel. humidity 23° C / 80 % rel. humidity</i>	0,028 kg/kg 0,032 kg/kg	ETA-05/0093
	Massebezogener Feuchteumrechnungs-koeffizient <i>Moisture conversion coefficient by mass</i>	f _u = 1,98 (23/50 => 23/80) f _u = 0,42 (trocken/dry => 23/50) f _u = 0,96 (trocken/dry => 23/50)	ETA-05/0093
	Brandverhalten <i>Reaction to fire</i>	A1, nicht brennbar A1, non-combustible	EN 13501-1:2007 + A1:2009-09
	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>	70° C: 0,5 %	EN 1604:1996 + A1:2006
	Dimensionsstabilität bei definierten Temperaturen und Freuchtebedingungen <i>Dimensional stability at specified temperatures and humidity conditions</i>	23° C / 90 %: 0,5 %	EN 1604:1996 + A1:2006
	Verformung unter Punktlast <i>Deformation under point load</i>	1 mm bei/at 1 kN	EN 772-11:2011-07

YTONG**silka****multipor****LEISTUNGSERKLÄRUNG**

DECLARATION OF PERFORMANCE

49400117

Seite 3/3

Page 3/3

10.

Zusätzliche Hinweise des Herstellers*Additional information given by the manufacturer***Das Material ist auf der Baustelle vor Frost zu schützen*****The material has to be protected against freeze***

11.

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

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

Jörg Kochan, CTO Xella Deutschland GmbH**Duisburg, 30. Juni 2013**

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

49400130

Seite 1/3

Page 1/3

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: <i>Unique identification code of the product-type:</i>	Multipor WAP (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>	DE204054644001516	DE274054644001516
3.	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: <i>Intended use or uses defined by the manufacturer of the construction product in accordance with the applicable technical specification:</i>	Außendämmung von Wände <i>External insulation of walls</i>	
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: <i>System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product in accordance with Annex V:</i>	Europäische Technische Zulassung ETA-05/0093 <i>European technical Approval ETA-05/0093</i>	
7.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: <i>In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:</i>	-	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

49400130

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 WAP (0,045)	
	Abmessungen Länge <i>Dimensions length</i>	600 mm	± 2 mm
	Abmessungen Dicke <i>Dimensions thickness</i>	80 mm	± 2 mm
	Abmessungen Breite <i>Dimensions width</i>	390 mm	± 2 mm
	Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>	kurzzeitig / short time	≤ 2,0 kg/m ² EN 1609:1996 + A1:2006
		langzeitig / long time	≤ 3,0 kg/m ² EN 12087:1997 + A1:2006
	Rohdichtebereich <i>Dry density range</i>	≥ 100 kg/m ³ bis/to ≤ 115 kg/m ³	EN 1602:1996-11
	Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl <i>Water vapor diffusion resistance coefficient</i>	μ = 3	EN 12086:1997-06
	Mittelwert der Druckfestigkeit <i>Mean value of the compressive strength</i>	≥ 300 kPa	EN 826:1996-05
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene <i>Tensile strength perpendicular to faces</i>	80 N/mm ²	EN 1607:1996-11
	Biegefestigkeit <i>Bending strength</i>	80 N/mm ²	EN 12089:1997-06
	Grenzwert der Wärmeleitfähigkeit <i>Limit value of thermal conductivity</i>	λ _{10dry} = 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>	u = 0,043 W/(mK)	EN 10456:2007-12
	Massebezogener Feuchtegehalt bei 23° C / 50 % rel. Luftfeuchte 23° C / 80 % rel. Luftfeuchte <i>Moisture content by mass at 23° C / 50 % rel. humidity 23° C / 80 % rel. humidity</i>	0,028 kg/kg 0,032 kg/kg	ETA-05/0093
	Massebezogener Feuchteumrechnungs-koeffizient <i>Moisture conversion coefficient by mass</i>	f _u = 1,98 (23/50 => 23/80) f _u = 0,42 (trocken/dry => 23/50) f _u = 0,96 (trocken/dry => 23/50)	ETA-05/0093
	Brandverhalten <i>Reaction to fire</i>	A1, nicht brennbar A1, non-combustible	EN 13501-1:2007 + A1:2009-09
	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>	70° C: 0,5 %	EN 1604:1996 + A1:2006
	Dimensionsstabilität bei definierten Temperaturen und Feuchtebedingungen <i>Dimensional stability at specified temperatures and humidity conditions</i>	23° C / 90 %: 0,5 %	EN 1604:1996 + A1:2006
	Verformung unter Punktlast <i>Deformation under point load</i>	1 mm bei/at 1 kN	EN 772-11:2011-07

YTONG**silka****multipor****LEISTUNGSERKLÄRUNG**

DECLARATION OF PERFORMANCE

49400130

Seite 3/3

Page 3/3

10.	Zusätzliche Hinweise des Herstellers	Das Material ist auf der Baustelle vor Frost zu schützen
	<i>Additional information given by the manufacturer</i>	<i>The material has to be protected against freeze</i>

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

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

49400024

Seite 1/3

Page 1/3

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: <i>Unique identification code of the product-type:</i>	Multipor WAP (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>	DE204054644000250	DE274054644000250
3.	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: <i>Intended use or uses defined by the manufacturer of the construction product in accordance with the applicable technical specification:</i>	Außendämmung von Wände <i>External insulation of walls</i>	
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: <i>System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product in accordance with Annex V:</i>	Europäische Technische Zulassung ETA-05/0093 <i>European technical Approval ETA-05/0093</i>	
7.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: <i>In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:</i>	-	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

49400024

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
	In case of the declaration of performance concerning a construction product with a European Technical Assessment:	DIBt Deutsches Institut für Bautechnik, Kolonnenstrasse 30b, 10829 Berlin

9.	Erklärte Leistung <i>Declared performance</i>		Multipor WAP (0,045)	
	Abmessungen Länge <i>Dimensions length</i>		600 mm	± 2 mm
	Abmessungen Dicke <i>Dimensions thickness</i>		100 mm	± 2 mm
	Abmessungen Breite <i>Dimensions width</i>		390 mm	± 2 mm
	Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>	kurzzeitig / short time	≤ 2,0 kg/m ²	EN 1609:1996 + A1:2006
		langzeitig / long time	≤ 3,0 kg/m ²	EN 12087:1997 + A1:2006
	Rohdichtebereich <i>Dry density range</i>		≥ 100 kg/m ³ bis/to ≤ 115 kg/m ³	EN 1602:1996-11
	Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl <i>Water vapor diffusion resistance coefficient</i>		μ = 3	EN 12086:1997-06
	Mittelwert der Druckfestigkeit <i>Mean value of the compressive strength</i>		≥ 300 kPa	EN 826:1996-05
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene <i>Tensile strength perpendicular to faces</i>		80 N/mm ²	EN 1607:1996-11
	Biegefestigkeit <i>Bending strength</i>		80 N/mm ²	EN 12089:1997-06
	Grenzwert der Wärmeleitfähigkeit <i>Limit value of thermal conductivity</i>		λ _{10dry} = 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>		u = 0,043 W/(mK)	EN 10456:2007-12
	Massebezogener Feuchtegehalt bei 23° C / 50 % rel. Luftfeuchte 23° C / 80 % rel. Luftfeuchte <i>Moisture content by mass at 23° C / 50 % rel. humidity 23° C / 80 % rel. humidity</i>		0,028 kg/kg 0,032 kg/kg	ETA-05/0093
	Massebezogener Feuchteumrechnungs-koeffizient <i>Moisture conversion coefficient by mass</i>		f _u = 1,98 (23/50 => 23/80) f _u = 0,42 (trocken/dry => 23/50) f _u = 0,96 (trocken/dry => 23/50)	ETA-05/0093
	Brandverhalten <i>Reaction to fire</i>		A1, nicht brennbar A1, non-combustible	EN 13501-1:2007 + A1:2009-09
	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>		70° C: 0,5 %	EN 1604:1996 + A1:2006
	Dimensionsstabilität bei definierten Temperaturen und Feuchtebedingungen <i>Dimensional stability at specified temperatures and humidity conditions</i>		23° C / 90 %: 0,5 %	EN 1604:1996 + A1:2006
	Verformung unter Punktlast <i>Deformation under point load</i>		1 mm bei/at 1 kN	EN 772-11:2011-07

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

49400024

Seite 3/3

Page 3/3

10.	Zusätzliche Hinweise des Herstellers <i>Additional information given by the manufacturer</i>	Das Material ist auf der Baustelle vor Frost zu schützen <i>The material has to be protected against freeze</i>
-----	--	---

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

LEISTUNGSERKLÄRUNG
DECLARATION OF PERFORMANCE
49400038

Seite 1/3

Page 1/3

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: <i>Unique identification code of the product-type:</i>	Multipor WAP (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>	DE204054644000441	DE274054644000441
3.	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: <i>Intended use or uses defined by the manufacturer of the construction product in accordance with the applicable technical specification:</i>	Außendämmung von Wände <i>External insulation of walls</i>	
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: <i>System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product in accordance with Annex V:</i>	Europäische Technische Zulassung ETA-05/0093 <i>European technical Approval ETA-05/0093</i>	
7.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: <i>In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:</i>	-	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

49400038

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 WAP (0,045)	
	Abmessungen Länge <i>Dimensions length</i>	600 mm	± 2 mm
	Abmessungen Dicke <i>Dimensions thickness</i>	120 mm	± 2 mm
	Abmessungen Breite <i>Dimensions width</i>	390 mm	± 2 mm
	Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>	kurzzeitig / short time	≤ 2,0 kg/m ² EN 1609:1996 + A1:2006
		langzeitig / long time	≤ 3,0 kg/m ² EN 12087:1997 + A1:2006
	Rohdichtebereich <i>Dry density range</i>	≥ 100 kg/m ³ bis/to ≤ 115 kg/m ³	EN 1602:1996-11
	Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl <i>Water vapor diffusion resistance coefficient</i>	μ = 3	EN 12086:1997-06
	Mittelwert der Druckfestigkeit <i>Mean value of the compressive strength</i>	≥ 300 kPa	EN 826:1996-05
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene <i>Tensile strength perpendicular to faces</i>	80 N/mm ²	EN 1607:1996-11
	Biegefestigkeit <i>Bending strength</i>	80 N/mm ²	EN 12089:1997-06
	Grenzwert der Wärmeleitfähigkeit <i>Limit value of thermal conductivity</i>	λ _{10dry} = 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>	u = 0,043 W/(mK)	EN 10456:2007-12
	Massebezogener Feuchtegehalt bei 23° C / 50 % rel. Luftfeuchte 23° C / 80 % rel. Luftfeuchte <i>Moisture content by mass at 23° C / 50 % rel. humidity 23° C / 80 % rel. humidity</i>	0,028 kg/kg 0,032 kg/kg	ETA-05/0093
	Massebezogener Feuchteumrechnungs-koeffizient <i>Moisture conversion coefficient by mass</i>	f _u = 1,98 (23/50 => 23/80) f _u = 0,42 (trocken/dry => 23/50) f _u = 0,96 (trocken/dry => 23/50)	ETA-05/0093
	Brandverhalten <i>Reaction to fire</i>	A1, nicht brennbar A1, non-combustible	EN 13501-1:2007 + A1:2009-09
	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>	70° C: 0,5 %	EN 1604:1996 + A1:2006
	Dimensionsstabilität bei definierten Temperaturen und Feuchtebedingungen <i>Dimensional stability at specified temperatures and humidity conditions</i>	23° C / 90 %: 0,5 %	EN 1604:1996 + A1:2006
	Verformung unter Punktlast <i>Deformation under point load</i>	1 mm bei/at 1 kN	EN 772-11:2011-07

YTONG**silka****multiopor****LEISTUNGSERKLÄRUNG**

DECLARATION OF PERFORMANCE

49400038

Seite 3/3

Page 3/3

10.	Zusätzliche Hinweise des Herstellers <i>Additional information given by the manufacturer</i>	Das Material ist auf der Baustelle vor Frost zu schützen <i>The material has to be protected against freeze</i>
-----	--	---

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

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

49400054

Seite 1/3

Page 1/3

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: <i>Unique identification code of the product-type:</i>	Multipor WAP (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>	DE204054644000625 DE274054644000625
3.	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: <i>Intended use or uses defined by the manufacturer of the construction product in accordance with the applicable technical specification:</i>	Außendämmung von Wände External 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: <i>System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product in accordance with Annex V:</i>	Europäische Technische Zulassung ETA-05/0093 European technical Approval ETA-05/0093
7.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: <i>In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:</i>	- -

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

49400054

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 WAP (0,045)	
	Abmessungen Länge <i>Dimensions length</i>	600 mm		± 2 mm
	Abmessungen Dicke <i>Dimensions thickness</i>	140 mm		± 2 mm
	Abmessungen Breite <i>Dimensions width</i>	390 mm		± 2 mm
	Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>	kurzzeitig / short time	≤ 2,0 kg/m ²	EN 1609:1996 + A1:2006
		langzeitig / long time	≤ 3,0 kg/m ²	EN 12087:1997 + A1:2006
	Rohdichtebereich <i>Dry density range</i>	≥ 100 kg/m ³ bis/to ≤ 115 kg/m ³		EN 1602:1996-11
	Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl <i>Water vapor diffusion resistance coefficient</i>	μ = 3		EN 12086:1997-06
	Mittelwert der Druckfestigkeit <i>Mean value of the compressive strength</i>	≥ 300 kPa		EN 826:1996-05
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene <i>Tensile strength perpendicular to faces</i>	80 N/mm ²		EN 1607:1996-11
	Biegefestigkeit <i>Bending strength</i>	80 N/mm ²		EN 12089:1997-06
	Grenzwert der Wärmeleitfähigkeit <i>Limit value of thermal conductivity</i>	λ _{10dry} = 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>	u = 0,043 W/(mK)		EN 10456:2007-12
	Massebezogener Feuchtegehalt bei 23° C / 50 % rel. Luftfeuchte 23° C / 80 % rel. Luftfeuchte <i>Moisture content by mass at 23° C / 50 % rel. humidity 23° C / 80 % rel. humidity</i>	0,028 kg/kg 0,032 kg/kg		ETA-05/0093
	Massebezogener Feuchteumrechnungs-koeffizient <i>Moisture conversion coefficient by mass</i>	f _u = 1,98 (23/50 => 23/80) f _u = 0,42 (trocken/dry => 23/50) f _u = 0,96 (trocken/dry => 23/50)		ETA-05/0093
	Brandverhalten <i>Reaction to fire</i>	A1, nicht brennbar A1, non-combustible		EN 13501-1:2007 + A1:2009-09
	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>	70° C: 0,5 %		EN 1604:1996 + A1:2006
	Dimensionsstabilität bei definierten Temperaturen und Feuchtebedingungen <i>Dimensional stability at specified temperatures and humidity conditions</i>	23° C / 90 %: 0,5 %		EN 1604:1996 + A1:2006
	Verformung unter Punktlast <i>Deformation under point load</i>	1 mm bei/at 1 kN		EN 772-11:2011-07

YTONG**silka****multipor****LEISTUNGSERKLÄRUNG**

DECLARATION OF PERFORMANCE

49400054

Seite 3/3

Page 3/3

10.

Zusätzliche Hinweise des Herstellers*Additional information given by the manufacturer***Das Material ist auf der Baustelle vor Frost zu schützen*****The material has to be protected against freeze***

11.

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

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

Jörg Kochan, CTO Xella Deutschland GmbH**Duisburg, 30. Juni 2013**

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

49400073

Seite 1/3

Page 1/3

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: <i>Unique identification code of the product-type:</i>	Multipor WAP (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>	DE204054644000823	DE274054644000823
3.	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: <i>Intended use or uses defined by the manufacturer of the construction product in accordance with the applicable technical specification:</i>	Außendämmung von Wände <i>External insulation of walls</i>	
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: <i>System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product in accordance with Annex V:</i>	Europäische Technische Zulassung ETA-05/0093 <i>European technical Approval ETA-05/0093</i>	
7.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: <i>In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:</i>	- -	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

49400073

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>

Erklärte Leistung <i>Declared performance</i>		Multipor WAP (0,045)	
Abmessungen Länge <i>Dimensions length</i>		600 mm	± 2 mm
Abmessungen Dicke <i>Dimensions thickness</i>		160 mm	± 2 mm
Abmessungen Breite <i>Dimensions width</i>		390 mm	± 2 mm
Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>	kurzzeitig / <i>short time</i>	≤ 2,0 kg/m ²	EN 1609:1996 + A1:2006
	langzeitig / <i>long time</i>	≤ 3,0 kg/m ²	EN 12087:1997 + A1:2006
Rohdichtebereich <i>Dry density range</i>		≥ 100 kg/m ³ bis/to ≤ 115 kg/m ³	EN 1602:1996-11
Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl <i>Water vapor diffusion resistance coefficient</i>		μ = 3	EN 12086:1997-06
Mittelwert der Druckfestigkeit <i>Mean value of the compressive strength</i>		≥ 300 kPa	EN 826:1996-05
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene <i>Tensile strength perpendicular to faces</i>		80 N/mm ²	EN 1607:1996-11
Biegefestigkeit <i>Bending strength</i>		80 N/mm ²	EN 12089:1997-06
Grenzwert der Wärmeleitfähigkeit <i>Limit value of thermal conductivity</i>		λ _{10dry} = 0,042 W/(mK)	ETA-05/0093
9.	Nennwert der Wärmeleitfähigkeit bei 23° C / 50 % rel. Luftfeuchte <i>Declared thermal conductivity at 23° C / 50 % rel. humidity</i>	u = 0,043 W/(mK)	EN 10456:2007-12
	Massebezogener Feuchtegehalt bei 23° C / 50 % rel. Luftfeuchte 23° C / 80 % rel. Luftfeuchte <i>Moisture content by mass at 23° C / 50 % rel. humidity 23° C / 80 % rel. humidity</i>	0,028 kg/kg 0,032 kg/kg	ETA-05/0093
	Massebezogener Feuchteumrechnungs-koeffizient <i>Moisture conversion coefficient by mass</i>	f _u = 1,98 (23/50 => 23/80) f _u = 0,42 (trocken/dry => 23/50) f _u = 0,96 (trocken/dry => 23/50)	ETA-05/0093
	Brandverhalten <i>Reaction to fire</i>	A1, nicht brennbar A1, non-combustible	EN 13501-1:2007 + A1:2009-09
	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>	70° C: 0,5 %	EN 1604:1996 + A1:2006
	Dimensionsstabilität bei definierten Temperaturen und Freuchtebedingungen <i>Dimensional stability at specified temperatures and humidity conditions</i>	23° C / 90 %: 0,5 %	EN 1604:1996 + A1:2006
	Verformung unter Punktlast <i>Deformation under point load</i>	1 mm bei/at 1 kN	EN 772-11:2011-07

YTONG**silka****multiopor****LEISTUNGSERKLÄRUNG**

DECLARATION OF PERFORMANCE

49400073

Seite 3/3

Page 3/3

10.

Zusätzliche Hinweise des Herstellers*Additional information given by the manufacturer***Das Material ist auf der Baustelle vor Frost zu schützen***The material has to be protected against freeze*

11.

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

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

Jörg Kochan, CTO Xella Deutschland GmbH**Duisburg, 30. Juni 2013**

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

49400089

Seite 1/3

Page 1/3

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: <i>Unique identification code of the product-type:</i>	Multipor WAP (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>	DE204054644001004	DE274054644001004
3.	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: <i>Intended use or uses defined by the manufacturer of the construction product in accordance with the applicable technical specification:</i>	Außendämmung von Wände <i>External insulation of walls</i>	
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: <i>System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product in accordance with Annex V:</i>	Europäische Technische Zulassung ETA-05/0093 <i>European technical Approval ETA-05/0093</i>	
7.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: <i>In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:</i>	-	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

49400089

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 WAP (0,045)	
	Abmessungen Länge <i>Dimensions length</i>		600 mm	± 2 mm
	Abmessungen Dicke <i>Dimensions thickness</i>		180 mm	± 2 mm
	Abmessungen Breite <i>Dimensions width</i>		390 mm	± 2 mm
	Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>	kurzzeitig / <i>short time</i>	≤ 2,0 kg/m ²	EN 1609:1996 + A1:2006
		langzeitig / <i>long time</i>	≤ 3,0 kg/m ²	EN 12087:1997 + A1:2006
	Rohdichtebereich <i>Dry density range</i>		≥ 100 kg/m ³ bis/to ≤ 115 kg/m ³	EN 1602:1996-11
	Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl <i>Water vapor diffusion resistance coefficient</i>		μ = 3	EN 12086:1997-06
	Mittelwert der Druckfestigkeit <i>Mean value of the compressive strength</i>		≥ 300 kPa	EN 826:1996-05
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene <i>Tensile strength perpendicular to faces</i>		80 N/mm ²	EN 1607:1996-11
	Biegefestigkeit <i>Bending strength</i>		80 N/mm ²	EN 12089:1997-06
	Grenzwert der Wärmeleitfähigkeit <i>Limit value of thermal conductivity</i>		λ _{10dry} = 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>		u = 0,043 W/(mK)	EN 10456:2007-12
	Massebezogener Feuchtegehalt bei 23° C / 50 % rel. Luftfeuchte 23° C / 80 % rel. Luftfeuchte <i>Moisture content by mass at 23° C / 50 % rel. humidity 23° C / 80 % rel. humidity</i>		0,028 kg/kg 0,032 kg/kg	ETA-05/0093
	Massebezogener Feuchteumrechnungs-koeffizient <i>Moisture conversion coefficient by mass</i>		f _u = 1,98 (23/50 => 23/80) f _u = 0,42 (trocken/dry => 23/50) f _u = 0,96 (trocken/dry => 23/50)	ETA-05/0093
	Brandverhalten <i>Reaction to fire</i>		A1, nicht brennbar A1, non-combustible	EN 13501-1:2007 + A1:2009-09
	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>		70° C: 0,5 %	EN 1604:1996 + A1:2006	
Dimensionsstabilität bei definierten Temperaturen und Freuchtebedingungen <i>Dimensional stability at specified temperatures and humidity conditions</i>		23° C / 90 %: 0,5 %	EN 1604:1996 + A1:2006	
Verformung unter Punktlast <i>Deformation under point load</i>		1 mm bei/at 1 kN	EN 772-11:2011-07	

YTONG**silka****multiopor****LEISTUNGSERKLÄRUNG**

DECLARATION OF PERFORMANCE

49400089

Seite 3/3

Page 3/3

10.	Zusätzliche Hinweise des Herstellers <i>Additional information given by the manufacturer</i>	Das Material ist auf der Baustelle vor Frost zu schützen <i>The material has to be protected against freeze</i>
-----	--	---

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

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

49400097

Seite 1/3

Page 1/3

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: <i>Unique identification code of the product-type:</i>	Multipor WAP (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>	DE204054644001080	DE274054644001080
3.	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: <i>Intended use or uses defined by the manufacturer of the construction product in accordance with the applicable technical specification:</i>	Außendämmung von Wände <i>External insulation of walls</i>	
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: <i>System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product in accordance with Annex V:</i>	Europäische Technische Zulassung ETA-05/0093 <i>European technical Approval ETA-05/0093</i>	
7.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: <i>In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:</i>	-	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

49400097

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
	In case of the declaration of performance concerning a construction product with a European Technical Assessment:	DIBt Deutsches Institut für Bautechnik, Kolonnenstrasse 30b, 10829 Berlin

Erklärte Leistung <i>Declared performance</i>		Multipor WAP (0,045)	
Abmessungen Länge <i>Dimensions length</i>		600 mm	± 2 mm
Abmessungen Dicke <i>Dimensions thickness</i>		200 mm	± 2 mm
Abmessungen Breite <i>Dimensions width</i>		390 mm	± 2 mm
Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>	kurzzeitig / <i>short time</i>	≤ 2,0 kg/m ²	EN 1609:1996 + A1:2006
	langzeitig / <i>long time</i>	≤ 3,0 kg/m ²	EN 12087:1997 + A1:2006
Rohdichtebereich <i>Dry density range</i>		≥ 100 kg/m ³ bis/to ≤ 115 kg/m ³	EN 1602:1996-11
Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl <i>Water vapor diffusion resistance coefficient</i>		μ = 3	EN 12086:1997-06
Mittelwert der Druckfestigkeit <i>Mean value of the compressive strength</i>		≥ 300 kPa	EN 826:1996-05
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene <i>Tensile strength perpendicular to faces</i>		80 N/mm ²	EN 1607:1996-11
Biegefestigkeit <i>Bending strength</i>		80 N/mm ²	EN 12089:1997-06
Grenzwert der Wärmeleitfähigkeit <i>Limit value of thermal conductivity</i>		λ _{10dry} = 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>		u = 0,043 W/(mK)	EN 10456:2007-12
Massebezogener Feuchtegehalt bei 23° C / 50 % rel. Luftfeuchte 23° C / 80 % rel. Luftfeuchte <i>Moisture content by mass at 23° C / 50 % rel. humidity 23° C / 80 % rel. humidity</i>		0,028 kg/kg 0,032 kg/kg	ETA-05/0093
Massebezogener Feuchteumrechnungs-koeffizient <i>Moisture conversion coefficient by mass</i>		f _u = 1,98 (23/50 => 23/80) f _u = 0,42 (trocken/dry => 23/50) f _u = 0,96 (trocken/dry => 23/50)	ETA-05/0093
Brandverhalten <i>Reaction to fire</i>		A1, nicht brennbar A1, non-combustible	EN 13501-1:2007 + A1:2009-09
Gefährliche Substanzen <i>Dangerous substances</i>		Keine None	-
Biozid- Produkte <i>Biocide products</i>		Keine None	-
Dimensionsstabilität bei definierten Temperaturen <i>Dimensional stabilityat specified temperatures</i>		70° C: 0,5 %	EN 1604:1996 + A1:2006
Dimensionsstabilität bei definierten Temperaturen und Freuchtebedingungen <i>Dimensional stabilityat specified temperatures and humidity conditions</i>		23° C / 90 %: 0,5 %	EN 1604:1996 + A1:2006
Verformung unter Punktlast <i>Deformation under point load</i>		1 mm bei/at 1 kN	EN 772-11:2011-07

LEISTUNGSERKLÄRUNG
DECLARATION OF PERFORMANCE**49400097**Seite 3/3
Page 3/3

10.	Zusätzliche Hinweise des Herstellers <i>Additional information given by the manufacturer</i>	Das Material ist auf der Baustelle vor Frost zu schützen <i>The material has to be protected against freeze</i>
-----	--	---

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

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

49400105

Seite 1/3

Page 1/3

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: <i>Unique identification code of the product-type:</i>	Multipor WAP (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>	DE204054644001189	DE274054644001189
3.	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: <i>Intended use or uses defined by the manufacturer of the construction product in accordance with the applicable technical specification:</i>	Außendämmung von Wände <i>External insulation of walls</i>	
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: <i>System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product in accordance with Annex V:</i>	Europäische Technische Zulassung ETA-05/0093 <i>European technical Approval ETA-05/0093</i>	
7.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: <i>In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:</i>	-	

LEISTUNGSERKLÄRUNG
DECLARATION OF PERFORMANCE

49400105

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 WAP (0,045)	
	Abmessungen Länge <i>Dimensions length</i>		600 mm	± 2 mm
	Abmessungen Dicke <i>Dimensions thickness</i>		220 mm	± 2 mm
	Abmessungen Breite <i>Dimensions width</i>		390 mm	± 2 mm
	Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>	kurzzeitig / <i>short time</i>	≤ 2,0 kg/m ²	EN 1609:1996 + A1:2006
		langzeitig / <i>long time</i>	≤ 3,0 kg/m ²	EN 12087:1997 + A1:2006
	Rohdichtebereich <i>Dry density range</i>		≥ 100 kg/m ³ bis/to ≤ 115 kg/m ³	EN 1602:1996-11
	Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl <i>Water vapor diffusion resistance coefficient</i>		μ = 3	EN 12086:1997-06
	Mittelwert der Druckfestigkeit <i>Mean value of the compressive strength</i>		≥ 300 kPa	EN 826:1996-05
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene <i>Tensile strength perpendicular to faces</i>		80 N/mm ²	EN 1607:1996-11
	Biegefestigkeit <i>Bending strength</i>		80 N/mm ²	EN 12089:1997-06
	Grenzwert der Wärmeleitfähigkeit <i>Limit value of thermal conductivity</i>		λ _{10dry} = 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>		u = 0,043 W/(mK)	EN 10456:2007-12
	Massebezogener Feuchtegehalt bei 23° C / 50 % rel. Luftfeuchte 23° C / 80 % rel. Luftfeuchte <i>Moisture content by mass at 23° C / 50 % rel. humidity 23° C / 80 % rel. humidity</i>		0,028 kg/kg 0,032 kg/kg	ETA-05/0093
	Massebezogener Feuchteumrechnungs-koeffizient <i>Moisture conversion coefficient by mass</i>		f _u = 1,98 (23/50 => 23/80) f _u = 0,42 (trocken/dry => 23/50) f _u = 0,96 (trocken/dry => 23/50)	ETA-05/0093
	Brandverhalten <i>Reaction to fire</i>		A1, nicht brennbar A1, non-combustible	EN 13501-1:2007 + A1:2009-09
	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>		70° C: 0,5 %	EN 1604:1996 + A1:2006
	Dimensionsstabilität bei definierten Temperaturen und Freuchtebedingungen <i>Dimensional stability at specified temperatures and humidity conditions</i>		23° C / 90 %: 0,5 %	EN 1604:1996 + A1:2006
	Verformung unter Punktlast <i>Deformation under point load</i>		1 mm bei/at 1 kN	EN 772-11:2011-07

LEISTUNGSERKLÄRUNG
DECLARATION OF PERFORMANCE**49400105**Seite 3/3
Page 3/3

10.	Zusätzliche Hinweise des Herstellers <i>Additional information given by the manufacturer</i>	Das Material ist auf der Baustelle vor Frost zu schützen <i>The material has to be protected against freeze</i>
-----	--	---

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

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

49400106

Seite 1/3

Page 1/3

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: <i>Unique identification code of the product-type:</i>	Multipor WAP (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>	DE204054644001196 DE274054644001196
3.	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: <i>Intended use or uses defined by the manufacturer of the construction product in accordance with the applicable technical specification:</i>	Außendämmung von Wände External 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: <i>System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product in accordance with Annex V:</i>	Europäische Technische Zulassung ETA-05/0093 European technical Approval ETA-05/0093
7.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: <i>In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:</i>	- -

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

49400106

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>

Erklärte Leistung <i>Declared performance</i>		Multipor WAP (0,045)	
Abmessungen Länge <i>Dimensions length</i>		600 mm	± 2 mm
Abmessungen Dicke <i>Dimensions thickness</i>		240 mm	± 2 mm
Abmessungen Breite <i>Dimensions width</i>		390 mm	± 2 mm
Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>	kurzzeitig / <i>short time</i>	≤ 2,0 kg/m ²	EN 1609:1996 + A1:2006
	langzeitig / <i>long time</i>	≤ 3,0 kg/m ²	EN 12087:1997 + A1:2006
Rohdichtebereich <i>Dry density range</i>		≥ 100 kg/m ³ bis/to ≤ 115 kg/m ³	EN 1602:1996-11
Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl <i>Water vapor diffusion resistance coefficient</i>		μ = 3	EN 12086:1997-06
Mittelwert der Druckfestigkeit <i>Mean value of the compressive strength</i>		≥ 300 kPa	EN 826:1996-05
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene <i>Tensile strength perpendicular to faces</i>		80 N/mm ²	EN 1607:1996-11
Biegefestigkeit <i>Bending strength</i>		80 N/mm ²	EN 12089:1997-06
Grenzwert der Wärmeleitfähigkeit <i>Limit value of thermal conductivity</i>		λ _{10dry} = 0,042 W/(mK)	ETA-05/0093
9.	Nennwert der Wärmeleitfähigkeit bei 23° C / 50 % rel. Luftfeuchte <i>Declared thermal conductivity at 23° C / 50 % rel. humidity</i>	u = 0,043 W/(mK)	EN 10456:2007-12
	Massebezogener Feuchtegehalt bei 23° C / 50 % rel. Luftfeuchte 23° C / 80 % rel. Luftfeuchte <i>Moisture content by mass at 23° C / 50 % rel. humidity 23° C / 80 % rel. humidity</i>	0,028 kg/kg 0,032 kg/kg	ETA-05/0093
	Massebezogener Feuchteumrechnungs-koeffizient <i>Moisture conversion coefficient by mass</i>	f _u = 1,98 (23/50 => 23/80) f _u = 0,42 (trocken/dry => 23/50) f _u = 0,96 (trocken/dry => 23/50)	ETA-05/0093
	Brandverhalten <i>Reaction to fire</i>	A1, nicht brennbar A1, non-combustible	EN 13501-1:2007 + A1:2009-09
	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>	70° C: 0,5 %	EN 1604:1996 + A1:2006
	Dimensionsstabilität bei definierten Temperaturen und Freuchtebedingungen <i>Dimensional stability at specified temperatures and humidity conditions</i>	23° C / 90 %: 0,5 %	EN 1604:1996 + A1:2006
	Verformung unter Punktlast <i>Deformation under point load</i>	1 mm bei/at 1 kN	EN 772-11:2011-07

YTONG**silka****multiopor****LEISTUNGSERKLÄRUNG**

DECLARATION OF PERFORMANCE

49400106

Seite 3/3

Page 3/3

10.	Zusätzliche Hinweise des Herstellers <i>Additional information given by the manufacturer</i>	Das Material ist auf der Baustelle vor Frost zu schützen <i>The material has to be protected against freeze</i>
-----	--	---

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

LEISTUNGSERKLÄRUNG
DECLARATION OF PERFORMANCE
49400109

Seite 1/3

Page 1/3

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: <i>Unique identification code of the product-type:</i>	Multipor WAP (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>	DE204054644001257	DE274054644001257
3.	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: <i>Intended use or uses defined by the manufacturer of the construction product in accordance with the applicable technical specification:</i>	Außendämmung von Wände <i>External insulation of walls</i>	
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: <i>System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product in accordance with Annex V:</i>	Europäische Technische Zulassung ETA-05/0093 <i>European technical Approval ETA-05/0093</i>	
7.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: <i>In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:</i>	-	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

49400109

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 WAP (0,045)	
Abmessungen Länge <i>Dimensions length</i>		600 mm	± 2 mm
Abmessungen Dicke <i>Dimensions thickness</i>		260 mm	± 2 mm
Abmessungen Breite <i>Dimensions width</i>		390 mm	± 2 mm
Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>	kurzzeitig / <i>short time</i>	≤ 2,0 kg/m ²	EN 1609:1996 + A1:2006
	langzeitig / <i>long time</i>	≤ 3,0 kg/m ²	EN 12087:1997 + A1:2006
Rohdichtebereich <i>Dry density range</i>		≥ 100 kg/m ³ bis/to ≤ 115 kg/m ³	EN 1602:1996-11
Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl <i>Water vapor diffusion resistance coefficient</i>		μ = 3	EN 12086:1997-06
Mittelwert der Druckfestigkeit <i>Mean value of the compressive strength</i>		≥ 300 kPa	EN 826:1996-05
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene <i>Tensile strength perpendicular to faces</i>		80 N/mm ²	EN 1607:1996-11
Biegefestigkeit <i>Bending strength</i>		80 N/mm ²	EN 12089:1997-06
Grenzwert der Wärmeleitfähigkeit <i>Limit value of thermal conductivity</i>		λ _{10dry} = 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>		u = 0,043 W/(mK)	EN 10456:2007-12
Massebezogener Feuchtegehalt bei 23° C / 50 % rel. Luftfeuchte 23° C / 80 % rel. Luftfeuchte <i>Moisture content by mass at 23° C / 50 % rel. humidity 23° C / 80 % rel. humidity</i>		0,028 kg/kg 0,032 kg/kg	ETA-05/0093
Massebezogener Feuchteumrechnungs-koeffizient <i>Moisture conversion coefficient by mass</i>		f _u = 1,98 (23/50 => 23/80) f _u = 0,42 (trocken/dry => 23/50) f _u = 0,96 (trocken/dry => 23/50)	ETA-05/0093
Brandverhalten <i>Reaction to fire</i>		A1, nicht brennbar A1, non-combustible	EN 13501-1:2007 + A1:2009-09
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>		70° C: 0,5 %	EN 1604:1996 + A1:2006
Dimensionsstabilität bei definierten Temperaturen und Freuchtebedingungen <i>Dimensional stability at specified temperatures and humidity conditions</i>		23° C / 90 %: 0,5 %	EN 1604:1996 + A1:2006
Verformung unter Punktlast <i>Deformation under point load</i>		1 mm bei/at 1 kN	EN 772-11:2011-07

YTONG**silka****multipor****LEISTUNGSERKLÄRUNG**

DECLARATION OF PERFORMANCE

49400109

Seite 3/3

Page 3/3

10.	Zusätzliche Hinweise des Herstellers <i>Additional information given by the manufacturer</i>	Das Material ist auf der Baustelle vor Frost zu schützen <i>The material has to be protected against freeze</i>
-----	--	---

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

LEISTUNGSERKLÄRUNG
DECLARATION OF PERFORMANCE
49400110

Seite 1/3

Page 1/3

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: <i>Unique identification code of the product-type:</i>	Multipor WAP (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>	DE204054644001264	DE274054644001264
3.	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: <i>Intended use or uses defined by the manufacturer of the construction product in accordance with the applicable technical specification:</i>	Außendämmung von Wände External 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: <i>System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product in accordance with Annex V:</i>	Europäische Technische Zulassung ETA-05/0093 European technical Approval ETA-05/0093	
7.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: <i>In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:</i>	-	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

49400110

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
	In case of the declaration of performance concerning a construction product with a European Technical Assessment:	DIBt Deutsches Institut für Bautechnik, Kolonnenstrasse 30b, 10829 Berlin

9.	Erklärte Leistung <i>Declared performance</i>	Multipor WAP (0,045)	
	Abmessungen Länge <i>Dimensions length</i>	600 mm	± 2 mm
	Abmessungen Dicke <i>Dimensions thickness</i>	280 mm	± 2 mm
	Abmessungen Breite <i>Dimensions width</i>	390 mm	± 2 mm
	Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>	kurzzeitig / <i>short time</i>	≤ 2,0 kg/m ² EN 1609:1996 + A1:2006
		langzeitig / <i>long time</i>	≤ 3,0 kg/m ² EN 12087:1997 + A1:2006
	Rohdichtebereich <i>Dry density range</i>	≥ 100 kg/m ³ bis/to ≤ 115 kg/m ³	EN 1602:1996-11
	Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl <i>Water vapor diffusion resistance coefficient</i>	μ = 3	EN 12086:1997-06
	Mittelwert der Druckfestigkeit <i>Mean value of the compressive strength</i>	≥ 300 kPa	EN 826:1996-05
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene <i>Tensile strength perpendicular to faces</i>	80 N/mm ²	EN 1607:1996-11
	Biegefestigkeit <i>Bending strength</i>	80 N/mm ²	EN 12089:1997-06
	Grenzwert der Wärmeleitfähigkeit <i>Limit value of thermal conductivity</i>	λ _{10dry} = 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>	u = 0,043 W/(mK)	EN 10456:2007-12
	Massebezogener Feuchtegehalt bei 23° C / 50 % rel. Luftfeuchte 23° C / 80 % rel. Luftfeuchte <i>Moisture content by mass at 23° C / 50 % rel. humidity 23° C / 80 % rel. humidity</i>	0,028 kg/kg 0,032 kg/kg	ETA-05/0093
	Massebezogener Feuchteumrechnungs-koeffizient <i>Moisture conversion coefficient by mass</i>	f _u = 1,98 (23/50 => 23/80) f _u = 0,42 (trocken/dry => 23/50) f _u = 0,96 (trocken/dry => 23/50)	ETA-05/0093
	Brandverhalten <i>Reaction to fire</i>	A1, nicht brennbar A1, non-combustible	EN 13501-1:2007 + A1:2009-09
	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>	70° C: 0,5 %	EN 1604:1996 + A1:2006
	Dimensionsstabilität bei definierten Temperaturen und Feuchtebedingungen <i>Dimensional stability at specified temperatures and humidity conditions</i>	23° C / 90 %: 0,5 %	EN 1604:1996 + A1:2006
	Verformung unter Punktlast <i>Deformation under point load</i>	1 mm bei/at 1 kN	EN 772-11:2011-07

YTONG**silka****multipor****LEISTUNGSERKLÄRUNG**

DECLARATION OF PERFORMANCE

49400110

Seite 3/3

Page 3/3

10.

Zusätzliche Hinweise des Herstellers*Additional information given by the manufacturer***Das Material ist auf der Baustelle vor Frost zu schützen***The material has to be protected against freeze*

11.

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

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

Jörg Kochan, CTO Xella Deutschland GmbH**Duisburg, 30. Juni 2013**

YTONG**silka****multiopor****LEISTUNGSERKLÄRUNG**

DECLARATION OF PERFORMANCE

49400111

Seite 1/3

Page 1/3

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: <i>Unique identification code of the product-type:</i>	Multipor WAP (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>	DE204054644001271	DE274054644001271
3.	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: <i>Intended use or uses defined by the manufacturer of the construction product in accordance with the applicable technical specification:</i>	Außendämmung von Wände <i>External insulation of walls</i>	
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: <i>System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product in accordance with Annex V:</i>	Europäische Technische Zulassung ETA-05/0093 <i>European technical Approval ETA-05/0093</i>	
7.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: <i>In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:</i>	-	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DECLARATION OF PERFORMANCE

49400111

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
	In case of the declaration of performance concerning a construction product with a European Technical Assessment:	DIBt Deutsches Institut für Bautechnik, Kolonnenstrasse 30b, 10829 Berlin

9.	Erklärte Leistung <i>Declared performance</i>		Multipor WAP (0,045)	
	Abmessungen Länge <i>Dimensions length</i>		600 mm	± 2 mm
	Abmessungen Dicke <i>Dimensions thickness</i>		300 mm	± 2 mm
	Abmessungen Breite <i>Dimensions width</i>		390 mm	± 2 mm
	Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>	kurzzeitig / <i>short time</i>	≤ 2,0 kg/m ²	EN 1609:1996 + A1:2006
		langzeitig / <i>long time</i>	≤ 3,0 kg/m ²	EN 12087:1997 + A1:2006
	Rohdichtebereich <i>Dry density range</i>		≥ 100 kg/m ³ bis/to ≤ 115 kg/m ³	EN 1602:1996-11
	Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl <i>Water vapor diffusion resistance coefficient</i>		μ = 3	EN 12086:1997-06
	Mittelwert der Druckfestigkeit <i>Mean value of the compressive strength</i>		≥ 300 kPa	EN 826:1996-05
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene <i>Tensile strength perpendicular to faces</i>		80 N/mm ²	EN 1607:1996-11
	Biegefestigkeit <i>Bending strength</i>		80 N/mm ²	EN 12089:1997-06
	Grenzwert der Wärmeleitfähigkeit <i>Limit value of thermal conductivity</i>		λ _{10dry} = 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>		u = 0,043 W/(mK)	EN 10456:2007-12
	Massebezogener Feuchtegehalt bei 23° C / 50 % rel. Luftfeuchte 23° C / 80 % rel. Luftfeuchte <i>Moisture content by mass at 23° C / 50 % rel. humidity 23° C / 80 % rel. humidity</i>		0,028 kg/kg 0,032 kg/kg	ETA-05/0093
	Massebezogener Feuchteumrechnungs-koeffizient <i>Moisture conversion coefficient by mass</i>		f _u = 1,98 (23/50 => 23/80) f _u = 0,42 (trocken/dry => 23/50) f _u = 0,96 (trocken/dry => 23/50)	ETA-05/0093
	Brandverhalten <i>Reaction to fire</i>		A1, nicht brennbar A1, <i>non-combustible</i>	EN 13501-1:2007 + A1:2009-09
	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>		70° C: 0,5 %	EN 1604:1996 + A1:2006
	Dimensionsstabilität bei definierten Temperaturen und Freuchtebedingungen <i>Dimensional stability at specified temperatures and humidity conditions</i>		23° C / 90 %: 0,5 %	EN 1604:1996 + A1:2006
	Verformung unter Punktlast <i>Deformation under point load</i>		1 mm bei/at 1 kN	EN 772-11:2011-07



LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE	49400111	Seite 3/3 Page 3/3
--	-----------------	-----------------------

10.	Zusätzliche Hinweise des Herstellers <i>Additional information given by the manufacturer</i>	Das Material ist auf der Baustelle vor Frost zu schützen <i>The material has to be protected against freeze</i>
-----	---	--

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

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung 1907/2006/EG

mit Anhang II gemäß VO Nr. 2015/830/EG

Handelsname: Multipor Mineraldämmplatte

Überarbeitet am: 21.02.18

Version: 2018.01

Seite 1 von 4

Hersteller: Xella Deutschland GmbH

Datum des Inkrafttretens: 01.03.18

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1. Bezeichnung des Erzeugnisses/Handelsname: Multipor Mineraldämmplatte

1.2. Verwendung: Mineralische Wärmedämmplatte

1.3. Hersteller: Xella Deutschland GmbH
Düsseldorfer Landstraße 395
D-47259 Duisburg

Tel.: +49 (0) 203 60 880 – 91 92

Fax: +49 (0) 203 60 880 – 91 95

E-Mail: reach@xella.com

1.4. Inverkehrbringer: Xella Porenbeton Österreich GmbH
Wachaustraße 69
A-3382 Loosdorf

Tel.: +43 (0) 2754 6333 – 0

Fax: +43 (0) 2754 63 72

E-Mail: multipor-at@xella.com

1.5. Notfallauskunft: Vergiftungsinformationszentrale
+43 (0)1 406 43 43

2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung gemäß Verordnung 1272/2008/EG, Anhang VII:

Nicht einstufigs- und kennzeichnungspflichtiges Erzeugnis.

2.2. Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Bei sachgerechter Anwendung (gemäß Gebrauchsanweisung): keine.

Beim Umgang mit und Lagerung des Produktes ist Staubbildung zu vermeiden.

2.3. Zusätzliche Angaben:

Bitte beachten Sie die Informationen dieses Sicherheitsdatenblattes.

Das Produkt entspricht nicht den Kriterien für PBT- und vPvB-Stoffe

entsprechend Anhang XIII der Verordnung 1907/2006/EG.

3. Zusammensetzung / Angabe zu Bestandteilen

Calciumsilikathydrate	70 – 80 M-%
-----------------------	-------------

v. a. Tobermorit $(\text{CaO})_5 \cdot (\text{SiO}_2)_6 \cdot (\text{H}_2\text{O})_5$
(CAS-Nr. 1319-31-9, EC-Nr.: ---)

Quarz (SiO_2)	< 2 M-%
--------------------------	---------

(CAS-Nr. 014808-60-7; EC-Nr. 238-878-4)

Calcit (CaCO_3)	15 - 25 M-%
----------------------------	-------------

(CAS-Nr. 471-34-1; EC-Nr. 207-439-9)

Gips ($\text{CaSO}_4 \cdot 2 \text{H}_2\text{O}$)	3 – 8 M-%
---	-----------

(Reg.-Nr.: 01-2119444918-26-0000 bis 01-2119444918-26-0294)

und Anhydrit (CaSO_4)

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung 1907/2006/EG

geändert mit Verordnung 2015/830/EG

Handelsname: Multipor Mineraldämmplatte

Überarbeitet am: 21.02.18

Version: 2018.01

Seite 2 von 4

Hersteller: Xella Porenbeton Österreich GmbH

Datum des Inkrafttretens: 01.03.18

(CAS-Nr. 7778-18-9, EC-Nr. 231-900-3)

Multipor Mineraldämmplatten sind ein Erzeugnis gemäß Verordnung 1907/2006/EG.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Augenkontakt: Staub mit reichlich Wasser aus den Augen spülen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Multipor Mineraldämmplatten brennen nicht. Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen. Im Brandfall werden keine gefährlichen Stoffe frei.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Bei der Verarbeitung von Multipor Mineraldämmplatten entstehendes Feinmaterial kann mechanisch aufgenommen und entsorgt werden. Staubentwicklung vermeiden.

Bei umfangreichen maschinellen Sägearbeiten an Multipor Mineraldämmplatten ist eine Staubabsaugung empfehlenswert.

7. Handhabung und Lagerung

7.1. **Hinweise zum sicheren Umgang:** Staubentwicklung vermeiden.

7.2. **Lagerung:** Trocken lagern, keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung

8.1. Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Allgemeiner Staubgrenzwert

Spezifizierung: TRGS 900 – Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (D)

Parameter: einatembare Fraktion

Wert: 10 mg/m³

Versionsdatum: 21.06.2010

Spezifizierung: TRGS 900 – Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (D)

Parameter: alveolengängige Fraktion

Wert: 3 mg/m³

Versionsdatum: 21.06.2010

8.2. **Begrenzung und Überwachung der Exposition:** Windrichtung beachten.

Vorgaben der TRGS 559 „Mineralischer Staub“ folgen.

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch werden die allgemeinen Staubgrenzwerte sicher eingehalten.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung 1907/2006/EG

geändert mit Verordnung 2015/830/EG

Handelsname: Multipor Mineraldämmplatte

Überarbeitet am: 21.02.18

Version: 2018.01

Seite 3 von 4

Hersteller: Xella Porenbeton Österreich GmbH

Datum des Inkrafttretens: 01.03.18

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aussehen	:	weißer Feststoff
Geruch	:	ohne
pH-Wert	:	8 – 10 bei feuchtem Material
Schmelzpunkt	:	$\geq 1200^{\circ}\text{C}$
Entzündlichkeit	:	nicht entzündlich
Selbstentzündlichkeit	:	nicht entzündlich
Explosionsgefahr	:	keine
Brandfördernde Eigenschaften	:	keine
Dampfdruck	:	nicht anwendbar
Rohdichte	:	$85 - 115 \text{ kg/m}^3$
Löslichkeit in Wasser	:	unlöslich
Verteilungskoeffizient	:	nicht anwendbar

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Zu vermeidende Stoffe:

Starke, konzentrierte Säuren (Erhitzung und Gasentwicklung (CO_2) durch Neutralisationsreaktion möglich)

Starke, konzentrierte Oxidationsmittel (Erhitzung und beschleunigte Zersetzung des Oxidationsmittels möglich)

10.2. **Zu vermeidende Bedingungen:** Keine

10.3. **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine

11. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Multipor Mineraldämmplatten sind nicht toxisch.

Wiederholte Prüfungen von Multipor Mineraldämmplatten auf den Gehalt an freier, kristalliner Kieselsäure ergaben, dass die Feinstäube von Multipor Mineraldämmplatten stets weniger als 5 % Quarzfeinstaub enthalten. Damit beträgt die Konzentration von Quarzfeinstaub weniger als $0,15 \text{ mg/m}^3$, wenn der allgemeine Staubgrenzwert eingehalten wird ($< 3 \text{ mg/m}^3$ alveolengängiger Staub).

12. Umweltbezogene Angaben

12.1. Wassergefährdungsklasse (WGK): 1 schwach wassergefährdend. Die Einstufung erfolgte nach Anhang 4 der *Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe* vom 17. Mai 1999 (VwVwS) bzw. der *Änderung der Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe* vom 27. Juli 2005. Zugrundegelegt wurden die Gehalte an freisetzbaren Stoffen (Calciumsulfat, Calciumhydroxid).

12.2. Daphnientoxizität: Die Prüfung von Multipor Mineraldämmplatten nach DIN 38412-30:1989-03 (L 30) durch die Dr. U. Noack-Laboratorien, Käthe-Paulus-Str. 1, D-31157 Sarstedt zeigte, dass Multipor Mineraldämmplatten im pH-neutralisierten Ansatz keine ökotoxische Wirkung auf Daphnien ausübt.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung 1907/2006/EG

geändert mit Verordnung 2015/830/EG

Handelsname: Multipor Mineraldämmplatte

Überarbeitet am: 21.02.18

Version: 2018.01

Seite 4 von 4

Hersteller: Xella Porenbeton Österreich GmbH

Datum des Inkrafttretens: 01.03.18

12.3. Persistenz und Abbaubarkeit: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

12.4. Bioakkumulationspotential: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

12.6. Andere schädliche Wirkungen: Nicht bekannt.

Aufgrund der praktischen Unlöslichkeit in Wasser erfolgt eine Abtrennung bei jedem Filtrations- und Sedimentationsvorgang.

13. Hinweise zur Entsorgung

Schlüssel nach Europäischem Abfallkatalog (EAKV): 17 01 01 - Beton.

14. Angaben zum Transport

Multipor Mineraldämmplatten sind keine Gefahrgüter im Sinne der Transportvorschriften.

15. Angaben zu Rechtsvorschriften

15.1 Europäische und nationale Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach Verordnung 1272/2008/EG:

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig

Wassergefährdungsklasse (WGK):

1 (schwach wassergefährdend)

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Produkt wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitsanforderungen. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.