

LEISTUNGSERKLÄRUNG

43000003

Seite 1/3

DECLARATION OF PERFORMANCE

Page 1/3

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: <i>Unique identification code of the product-type:</i>	YTONG P4,4-0,70 Flachsturz 130 x 20 x 12,5 cm
2.	Typen-, Chargen-, 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>	AT014054640000582
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>	Flachsturz in Wänden und Trennwänden aus Mauerwerk, der die Tragfähigkeit mit der Übermauerung erreicht <i>Flat-lintel in walls and partitions, whose load-bearing-capacity depends on the construction above it</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 Porenbeton Österreich GmbH Wachaustraße 69, A-3382 Loosdorf
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>Intended use or uses defined by the manufacturer of the construction product in accordance with the applicable technical specification:</i>	System 3 in Übereinstimmung mit EN 845-2 <i>System 3 in accordance with EN 845-2</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>	Die Smart Minerals GmbH, Reisnerstraße 53, A - 1030 Wien, Kennnummer 0997, hat die Zertifizierung der werkseigenen Produktionskontrolle (WPK) auf der Grundlage einer Erstinspektion des Werkes und der WPK sowie einer laufenden Überwachung, Bewertung und Evaluierung der WPK nach dem System 3 vorgenommen. Sie hat die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt <i>Smart Minerals GmbH, Reisnerstraße 53, A -1030 Wien Identification- Nr.: 0997, has performed the initial inspection of the manufacturing, type tests and continuously surveys the factory production control as part of the CE-tours in accordance with System 3 and issued the following: Certificates of conformity, Declarations of conformity</i>

LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE	43000003	Seite 2/3 Page 2/3
---	-----------------	-----------------------

8.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:	-
	<i>In case of the declaration of performance concerning a construction product with a European Technical Assessment:</i>	-

9.	Erklärte Leistung <i>Declared performance</i>	YTONG P4,4-0,70 Flachsturz 130 x 20 x 12,5 cm	
	Abmessungen Länge <i>Dimensions length</i>	1299 mm	
	Abmessungen Breite <i>Dimensions width</i>	200 mm	
	Abmessungen Höhe <i>Dimensions height</i>	124 mm	
	Toleranzen <i>Tolerances</i>		
	Länge <i>Length</i>	≤ 15,0 mm	EN 845-2:2010-01 Tab 1
	Breite, Höhe <i>Width, Height</i>	≤ 5,0 mm	EN 845-2:2010-01 Tab 1
	Tragfähigkeit bei 20 cm hoher Übermauerung <i>Load-bearing capacity at 20 cm high enclosed construction above</i>	18,36 kN / m	EN 845-2:2010-01
	Durchbiegung unter Last <i>Deflexion depending on load</i>	LNB	EN 845-2:2010-01
	Mindesteinbaulänge (Auflagertiefe) <i>Minimum length fitted into wall</i>	200 mm	
	Mindestbreite des ergänzenden Bauteils <i>Minimum width of complementing construction above</i>	200 mm	
	Mindesthöhe des ergänzenden Bauteils <i>Minimum height of complementing construction above</i>	200 mm	
	Anordnung des Elementes <i>Positioning of the element</i>	Der Sturz ist über die Gesamtbreite auf dem Mauerwerk aufzulegen <i>The total width of the lintel is equal to the load-bearing surface of the wall</i>	
	Mindest-Druckfestigkeit der Mauersteine für die Übermauerung <i>Minimum compressive strength of masonry units for complementing construction above</i>	4,0 N/mm²	
Mindest-Druckfestigkeit des Mauermörtels für die Übermauerung <i>Minimum compressive strength of mortar for masonry for the complementing construction above</i>	5,0 N/mm²		
Max. Achs-Abstände für die Unterstellung des Bauteiles bis 4 Wochen nach Fertigstellung der Übermauerung <i>Max. distances of underpinning columns during a time of 4 weeks after construction of the complementing masonry</i>	700 mm		

LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE	43000003	Seite 3/3 Page 3/3
---	-----------------	-----------------------

9.	Erklärte Leistung <i>Declared performance</i>	YTONG P4,4-0,70 Flachsturz 130 x 20 x 12,5 cm	
	Direkte Luftschalldämmung <i>Airborne Sound Insulation</i>		
	Flächenbezogene Masse <i>Surface density</i>	135 kg/m²	
	Trockenrohdichte <i>Dry bulk density</i>		
	Rohdichteklasse <i>Class of bulk density</i>	700 kg/m³	ÖNORM EN 12602:2008-09
	Feuerwiderstand <i>Fire resistance</i>	R 60 <i>R 60</i>	ÖNORM EN 12602:2008-09
	Dauerhaftigkeit (Frost-Tau-Beständigkeit) <i>Durability (freeze-thaw-resistance)</i>	Darf nicht ungeschützt verwendet werden <i>Don't use unprotected</i>	EN 772-11:2011-05
	Dauerhaftigkeit (Korrosion der Stahlbewehrung) <i>Durability (Corrosion of reinforcing steel)</i>	Überzug „G“ <i>Coating „G“</i>	EN 845-2:2010-01
	Wasserdampfdiffusionsfaktor <i>Water vapor permeability</i>	5/10	EN 1745:2012-04 Tab A.10
	Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>		
	10 min	LNB	EN 772-11:2011-07
	30 min	LNB	EN 772-11:2011-07
	90 min	LNB	EN 772-11:2011-07
	Wärmeleitfähigkeit <i>Thermal conductivity</i>		
	λ_{10dry} (P=50%)	$\lambda = 0,17$ W/(mK)	EN 1745:2012-04
	Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit <i>design value of the thermal conductivity</i>	$\lambda = 0,18$ W/(mK)	EN 1745:2012-04
	Feuchtezuschlag der Wärmeleitfähigkeit F_m <i>humidity factor of the thermal conductivity</i>	LNB	
	Formbeständigkeit (Schwinden) <i>Dimensional stability (shrinkage)</i>	$\leq 0,25$ mm/m	EN 680:2005-12
Gefährliche Substanzen <i>Dangerous substances</i>	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage <i>Safety data sheet on request</i>		

10.	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>Andreas Rähse, CTO Xella Porenbeton Österreich GmbH</p> <p><i>A. Rähse</i></p> <p>Loosdorf, 30. Juni 2013</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>	

LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE		43000004	Seite 1/3 Page 1/3
1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: <i>Unique identification code of the product-type:</i>	YTONG P4,4-0,70 Flachsturz 150 x 20 x 12,5 cm	
2.	Typen-, Chargen, 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>	AT014054640001060	
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>	Flachsturz in Wänden und Trennwänden aus Mauerwerk, der die Tragfähigkeit mit der Übermauerung erreicht <i>Flat-lintel in walls and partitions, whose load-bearing-capacity depends on the construction above it</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 Porenbeton Österreich GmbH Wachaustraße 69, A-3382 Loosdorf	
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>Intended use or uses defined by the manufacturer of the construction product in accordance with the applicable technical specification:</i>	System 3 in Übereinstimmung mit EN 845-2 <i>System 3 in accordance with EN 845-2</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>	Die Smart Minerals GmbH, Reisnerstraße 53, A - 1030 Wien, Kennnummer 0997, hat die Zertifizierung der werkseigenen Produktionskontrolle (WPK) auf der Grundlage einer Erstinspektion des Werkes und der WPK sowie einer laufenden Überwachung, Bewertung und Evaluierung der WPK nach dem System 3 vorgenommen. Sie hat die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt <i>Smart Minerals GmbH, Reisnerstraße 53, A -1030 Wien Identification- Nr.: 0997, has performed the initial inspection of the manufacturing, type tests and continuously surveys the factory production control as part of the CE-tours in accordance with System 3 and issued the following: Certificates of conformity, Declarations of conformity</i>	

LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE	43000004	Seite 2/3 Page 2/3
---	-----------------	-----------------------

8.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:	-
	<i>In case of the declaration of performance concerning a construction product with a European Technical Assessment:</i>	-

9.	Erklärte Leistung <i>Declared performance</i>	YTONG P4,4-0,70 Flachsturz 150 x 20 x 12,5 cm	
	Abmessungen Länge <i>Dimensions length</i>	1499 mm	
	Abmessungen Breite <i>Dimensions width</i>	200 mm	
	Abmessungen Höhe <i>Dimensions height</i>	124 mm	
	Toleranzen <i>Tolerances</i>		
	Länge <i>Length</i>	≤ 15,0 mm	EN 845-2:2010-01 Tab 1
	Breite, Höhe <i>Width, Height</i>	≤ 5,0 mm	EN 845-2:2010-01 Tab 1
	Tragfähigkeit bei 20 cm hoher Übermauerung <i>Load-bearing capacity at 20 cm high enclosed construction above</i>	13,28 kN / m	EN 845-2:2010-01
	Durchbiegung unter Last <i>Deflexion depending on load</i>	LNB	EN 845-2:2010-01
	Mindesteinbaulänge (Auflagertiefe) <i>Minimum length fitted into wall</i>	200 mm	
	Mindestbreite des ergänzenden Bauteils <i>Minimum width of complementing construction above</i>	200 mm	
	Mindesthöhe des ergänzenden Bauteils <i>Minimum height of complementing construction above</i>	200 mm	
	Anordnung des Elementes <i>Positioning of the element</i>	Der Sturz ist über die Gesamtbreite auf dem Mauerwerk aufzulegen <i>The total width of the lintel is equal to the load-bearing surface of the wall</i>	
	Mindest-Druckfestigkeit der Mauersteine für die Übermauerung <i>Minimum compressive strength of masonry units for complementing construction above</i>	4,0 N/mm²	
	Mindest-Druckfestigkeit des Mauermörtels für die Übermauerung <i>Minimum compressive strength of mortar for masonry for the complementing construction above</i>	5,0 N/mm²	
Max. Achs-Abstände für die Unterstellung des Bauteiles bis 4 Wochen nach Fertigstellung der Übermauerung <i>Max. distances of underpinning columns during a time of 4 weeks after construction of the complementing masonry</i>	700 mm		

LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE	43000004	Seite 3/3 Page 3/3
---	-----------------	-----------------------

9.	Erklärte Leistung <i>Declared performance</i>	YTONG P4,4-0,70 Flachsturz 150 x 20 x 12,5 cm	
	Direkte Luftschalldämmung <i>Airborne Sound Insulation</i>		
	Flächenbezogene Masse <i>Surface density</i>	135 kg/m²	
	Trockenrohdichte <i>Dry bulk density</i>		
	Rohdichteklasse <i>Class of bulk density</i>	700 kg/m³	ÖNORM EN 12602:2008-09
	Feuerwiderstand <i>Fire resistance</i>	R 60 <i>R 60</i>	ÖNORM EN 12602:2008-09
	Dauerhaftigkeit (Frost-Tau-Beständigkeit) <i>Durability (freeze-thaw-resistance)</i>	Darf nicht ungeschützt verwendet werden <i>Don't use unprotected</i>	EN 772-11:2011-05
	Dauerhaftigkeit (Korrosion der Stahlbewehrung) <i>Durability (Corrosion of reinforcing steel)</i>	Überzug „G“ <i>Coating „G“</i>	EN 845-2:2010-01
	Wasserdampfdiffusionsfaktor <i>Water vapor permeability</i>	5/10	EN 1745:2012-04 Tab A.10
	Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>		
	10 min	LNB	EN 772-11:2011-07
	30 min	LNB	EN 772-11:2011-07
	90 min	LNB	EN 772-11:2011-07
	Wärmeleitfähigkeit <i>Thermal conductivity</i>		
	λ_{10dry} (P=50%)	$\lambda = 0,17$ W/(mK)	EN 1745:2012-04
	Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit <i>design value of the thermal conductivity</i>	$\lambda = 0,18$ W/(mK)	EN 1745:2012-04
	Feuchtezuschlag der Wärmeleitfähigkeit F_m <i>humidity factor of the thermal conductivity</i>	LNB	
	Formbeständigkeit (Schwinden) <i>Dimensional stability (shrinkage)</i>	$\leq 0,25$ mm/m	EN 680:2005-12
Gefährliche Substanzen <i>Dangerous substances</i>	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage <i>Safety data sheet on request</i>		

10.	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	Andreas Rähse, CTO Xella Porenbeton Österreich GmbH  Loosdorf, 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		43000005	Seite 1/3 Page 1/3
1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: <i>Unique identification code of the product-type:</i>	YTONG P4,4-0,70 Flachsturz 175 x 20 x 12,5 cm	
2.	Typen-, Chargen, 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>	AT014054640001367	
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>	Flachsturz in Wänden und Trennwänden aus Mauerwerk, der die Tragfähigkeit mit der Übermauerung erreicht <i>Flat-lintel in walls and partitions, whose load-bearing-capacity depends on the construction above it</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 Porenbeton Österreich GmbH Wachaustraße 69, A-3382 Loosdorf	
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>Intended use or uses defined by the manufacturer of the construction product in accordance with the applicable technical specification:</i>	System 3 in Übereinstimmung mit EN 845-2 <i>System 3 in accordance with EN 845-2</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>	Die Smart Minerals GmbH, Reisnerstraße 53, A - 1030 Wien, Kennnummer 0997, hat die Zertifizierung der werkseigenen Produktionskontrolle (WPK) auf der Grundlage einer Erstinspektion des Werkes und der WPK sowie einer laufenden Überwachung, Bewertung und Evaluierung der WPK nach dem System 3 vorgenommen. Sie hat die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt <i>Smart Minerals GmbH, Reisnerstraße 53, A -1030 Wien Identification- Nr.: 0997, has performed the initial inspection of the manufacturing, type tests and continuously surveys the factory production control as part of the CE-tours in accordance with System 3 and issued the following: Certificates of conformity, Declarations of conformity</i>	

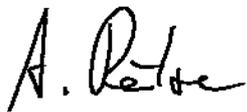
LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE	43000005	Seite 2/3 Page 2/3
---	-----------------	-----------------------

8.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:	-
	<i>In case of the declaration of performance concerning a construction product with a European Technical Assessment:</i>	-

9.	Erklärte Leistung <i>Declared performance</i>	YTONG P4,4-0,70 Flachsturz 175 x 20 x 12,5 cm	
	Abmessungen Länge <i>Dimensions length</i>	1749 mm	
	Abmessungen Breite <i>Dimensions width</i>	200 mm	
	Abmessungen Höhe <i>Dimensions height</i>	124 mm	
	Toleranzen <i>Tolerances</i>		
	Länge <i>Length</i>	≤ 15,0 mm	EN 845-2:2010-01 Tab 1
	Breite, Höhe <i>Width, Height</i>	≤ 5,0 mm	EN 845-2:2010-01 Tab 1
	Tragfähigkeit bei 20 cm hoher Übermauerung <i>Load-bearing capacity at 20 cm high enclosed construction above</i>	10,52 kN / m	EN 845-2:2010-01
	Durchbiegung unter Last <i>Deflexion depending on load</i>	LNB	EN 845-2:2010-01
	Mindesteinbaulänge (Auflagertiefe) <i>Minimum length fitted into wall</i>	250 mm	
	Mindestbreite des ergänzenden Bauteils <i>Minimum width of complementing construction above</i>	200 mm	
	Mindesthöhe des ergänzenden Bauteils <i>Minimum height of complementing construction above</i>	200 mm	
	Anordnung des Elementes <i>Positioning of the element</i>	Der Sturz ist über die Gesamtbreite auf dem Mauerwerk aufzulegen <i>The total width of the lintel is equal to the load-bearing surface of the wall</i>	
	Mindest-Druckfestigkeit der Mauersteine für die Übermauerung <i>Minimum compressive strength of masonry units for complementing construction above</i>	4,0 N/mm²	
Mindest-Druckfestigkeit des Mauermörtels für die Übermauerung <i>Minimum compressive strength of mortar for masonry for the complementing construction above</i>	5,0 N/mm²		
Max. Achs-Abstände für die Unterstellung des Bauteiles bis 4 Wochen nach Fertigstellung der Übermauerung <i>Max. distances of underpinning columns during a time of 4 weeks after construction of the complementing masonry</i>	700 mm		

LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE	43000005	Seite 3/3 Page 3/3
---	-----------------	-----------------------

9.	Erklärte Leistung <i>Declared performance</i>	YTONG P4,4-0,70 Flachsturz 175 x 20 x 12,5 cm	
	Direkte Luftschalldämmung <i>Airborne Sound Insulation</i>		
	Flächenbezogene Masse <i>Surface density</i>	135 kg/m²	
	Trockenrohdichte <i>Dry bulk density</i>		
	Rohdichteklasse <i>Class of bulk density</i>	700 kg/m³	ÖNORM EN 12602:2008-09
	Feuerwiderstand <i>Fire resistance</i>	R 60 <i>R 60</i>	ÖNORM EN 12602:2008-09
	Dauerhaftigkeit (Frost-Tau-Beständigkeit) <i>Durability (freeze-thaw-resistance)</i>	Darf nicht ungeschützt verwendet werden <i>Don't use unprotected</i>	EN 772-11:2011-05
	Dauerhaftigkeit (Korrosion der Stahlbewehrung) <i>Durability (Corrosion of reinforcing steel)</i>	Überzug „G“ <i>Coating „G“</i>	EN 845-2:2010-01
	Wasserdampfdiffusionsfaktor <i>Water vapor permeability</i>	5/10	EN 1745:2012-04 Tab A.10
	Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>		
	10 min	LNB	EN 772-11:2011-07
	30 min	LNB	EN 772-11:2011-07
	90 min	LNB	EN 772-11:2011-07
	Wärmeleitfähigkeit <i>Thermal conductivity</i>		
	λ_{10dry} (P=50%)	$\lambda = 0,17$ W/(mK)	EN 1745:2012-04
	Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit <i>design value of the thermal conductivity</i>	$\lambda = 0,18$ W/(mK)	EN 1745:2012-04
	Feuchtezuschlag der Wärmeleitfähigkeit F_m <i>humidity factor of the thermal conductivity</i>	LNB	
	Formbeständigkeit (Schwinden) <i>Dimensional stability (shrinkage)</i>	≤ 0,25 mm/m	EN 680:2005-12
Gefährliche Substanzen <i>Dangerous substances</i>	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage <i>Safety data sheet on request</i>		

10.	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	Andreas Rähse, CTO Xella Porenbeton Österreich GmbH  Loosdorf, 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		43000007	Seite 1/3 Page 1/3
1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: <i>Unique identification code of the product-type:</i>	YTONG P4,4-0,70 Flachsturz 200 x 20 x 12,5 cm	
2.	Typen-, Chargen-, 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>	AT014054640001947	
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>	Flachsturz in Wänden und Trennwänden aus Mauerwerk, der die Tragfähigkeit mit der Übermauerung erreicht <i>Flat-lintel in walls and partitions, whose load-bearing-capacity depends on the construction above it</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 Porenbeton Österreich GmbH Wachaustraße 69, A-3382 Loosdorf	
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>Intended use or uses defined by the manufacturer of the construction product in accordance with the applicable technical specification:</i>	System 3 in Übereinstimmung mit EN 845-2 <i>System 3 in accordance with EN 845-2</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>	Die Smart Minerals GmbH, Reisnerstraße 53, A - 1030 Wien, Kennnummer 0997, hat die Zertifizierung der werkseigenen Produktionskontrolle (WPK) auf der Grundlage einer Erstinspektion des Werkes und der WPK sowie einer laufenden Überwachung, Bewertung und Evaluierung der WPK nach dem System 3 vorgenommen. Sie hat die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt <i>Smart Minerals GmbH, Reisnerstraße 53, A -1030 Wien Identification- Nr.: 0997, has performed the initial inspection of the manufacturing, type tests and continuously surveys the factory production control as part of the CE-tours in accordance with System 3 and issued the following: Certificates of conformity, Declarations of conformity</i>	

LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE	43000007	Seite 2/3 Page 2/3
---	-----------------	-----------------------

8.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:	-
	<i>In case of the declaration of performance concerning a construction product with a European Technical Assessment:</i>	-

9.	Erklärte Leistung <i>Declared performance</i>	YTONG P4,4-0,70 Flachsturz 200 x 20 x 12,5 cm	
	Abmessungen Länge <i>Dimensions length</i>	1999 mm	
	Abmessungen Breite <i>Dimensions width</i>	200 mm	
	Abmessungen Höhe <i>Dimensions height</i>	124 mm	
	Toleranzen <i>Tolerances</i>		
	Länge <i>Length</i>	≤ 15,0 mm	EN 845-2:2010-01 Tab 1
	Breite, Höhe <i>Width, Height</i>	≤ 5,0 mm	EN 845-2:2010-01 Tab 1
	Tragfähigkeit bei 20 cm hoher Übermauerung <i>Load-bearing capacity at 20 cm high enclosed construction above</i>	7,99 kN / m	EN 845-2:2010-01
	Durchbiegung unter Last <i>Deflexion depending on load</i>	LNB	EN 845-2:2010-01
	Mindesteinbaulänge (Auflagertiefe) <i>Minimum length fitted into wall</i>	250 mm	
	Mindestbreite des ergänzenden Bauteils <i>Minimum width of complementing construction above</i>	200 mm	
	Mindesthöhe des ergänzenden Bauteils <i>Minimum height of complementing construction above</i>	200 mm	
	Anordnung des Elementes <i>Positioning of the element</i>	Der Sturz ist über die Gesamtbreite auf dem Mauerwerk aufzulegen <i>The total width of the lintel is equal to the load-bearing surface of the wall</i>	
	Mindest-Druckfestigkeit der Mauersteine für die Übermauerung <i>Minimum compressive strength of masonry units for complementing construction above</i>	4,0 N/mm²	
Mindest-Druckfestigkeit des Mauermörtels für die Übermauerung <i>Minimum compressive strength of mortar for masonry for the complementing construction above</i>	5,0 N/mm²		
Max. Achs-Abstände für die Unterstellung des Bauteiles bis 4 Wochen nach Fertigstellung der Übermauerung <i>Max. distances of underpinning columns during a time of 4 weeks after construction of the complementing masonry</i>	700 mm		

LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE	43000007	Seite 3/3 Page 3/3
---	-----------------	-----------------------

9.	Erklärte Leistung <i>Declared performance</i>	YTONG P4,4-0,70 Flachsturz 200 x 20 x 12,5 cm	
	Direkte Luftschalldämmung <i>Airborne Sound Insulation</i>		
	Flächenbezogene Masse <i>Surface density</i>	135 kg/m²	
	Trockenrohdichte <i>Dry bulk density</i>		
	Rohdichteklasse <i>Class of bulk density</i>	700 kg/m³	ÖNORM EN 12602:2008-09
	Feuerwiderstand <i>Fire resistance</i>	R 60 <i>R 60</i>	ÖNORM EN 12602:2008-09
	Dauerhaftigkeit (Frost-Tau-Beständigkeit) <i>Durability (freeze-thaw-resistance)</i>	Darf nicht ungeschützt verwendet werden <i>Don't use unprotected</i>	EN 772-11:2011-05
	Dauerhaftigkeit (Korrosion der Stahlbewehrung) <i>Durability (Corrosion of reinforcing steel)</i>	Überzug „G“ <i>Coating „G“</i>	EN 845-2:2010-01
	Wasserdampfdiffusionsfaktor <i>Water vapor permeability</i>	5/10	EN 1745:2012-04 Tab A.10
	Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>		
	10 min	LNB	EN 772-11:2011-07
	30 min	LNB	EN 772-11:2011-07
	90 min	LNB	EN 772-11:2011-07
	Wärmeleitfähigkeit <i>Thermal conductivity</i>		
	λ_{10dry} (P=50%)	$\lambda = 0,17$ W/(mK)	EN 1745:2012-04
	Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit <i>design value of the thermal conductivity</i>	$\lambda = 0,18$ W/(mK)	EN 1745:2012-04
	Feuchtezuschlag der Wärmeleitfähigkeit F_m <i>humidity factor of the thermal conductivity</i>	LNB	
	Formbeständigkeit (Schwinden) <i>Dimensional stability (shrinkage)</i>	≤ 0,25 mm/m	EN 680:2005-12
Gefährliche Substanzen <i>Dangerous substances</i>	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage <i>Safety data sheet on request</i>		

10.	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	Andreas Rähse, CTO Xella Porenbeton Österreich GmbH  Loosdorf, 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		43000010	Seite 1/3 Page 1/3
1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: <i>Unique identification code of the product-type:</i>	YTONG P4,4-0,70 Flachsturz 250 x 20 x 12,5 cm	
2.	Typen-, Chargen-, 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>	AT014054640003187	
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>	Flachsturz in Wänden und Trennwänden aus Mauerwerk, der die Tragfähigkeit mit der Übermauerung erreicht <i>Flat-lintel in walls and partitions, whose load-bearing-capacity depends on the construction above it</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 Porenbeton Österreich GmbH Wachaustraße 69, A-3382 Loosdorf	
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>Intended use or uses defined by the manufacturer of the construction product in accordance with the applicable technical specification:</i>	System 3 in Übereinstimmung mit EN 845-2 <i>System 3 in accordance with EN 845-2</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>	Die Smart Minerals GmbH, Reisnerstraße 53, A - 1030 Wien, Kennnummer 0997, hat die Zertifizierung der werkseigenen Produktionskontrolle (WPK) auf der Grundlage einer Erstinspektion des Werkes und der WPK sowie einer laufenden Überwachung, Bewertung und Evaluierung der WPK nach dem System 3 vorgenommen. Sie hat die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt <i>Smart Minerals GmbH, Reisnerstraße 53, A -1030 Wien Identification- Nr.: 0997, has performed the initial inspection of the manufacturing, type tests and continuously surveys the factory production control as part of the CE-tours in accordance with System 3 and issued the following: Certificates of conformity, Declarations of conformity</i>	

LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE	43000010	Seite 2/3 Page 2/3
---	-----------------	-----------------------

8.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:	-
	<i>In case of the declaration of performance concerning a construction product with a European Technical Assessment:</i>	-

9.	Erklärte Leistung <i>Declared performance</i>	YTONG P4,4-0,70 Flachsturz 250 x 20 x 12,5 cm	
	Abmessungen Länge <i>Dimensions length</i>	2499 mm	
	Abmessungen Breite <i>Dimensions width</i>	200 mm	
	Abmessungen Höhe <i>Dimensions height</i>	124 mm	
	Toleranzen <i>Tolerances</i>		
	Länge <i>Length</i>	≤ 15,0 mm	EN 845-2:2010-01 Tab 1
	Breite, Höhe <i>Width, Height</i>	≤ 5,0 mm	EN 845-2:2010-01 Tab 1
	Tragfähigkeit bei 20 cm hoher Übermauerung <i>Load-bearing capacity at 20 cm high enclosed construction above</i>	5,23 kN / m	EN 845-2:2010-01
	Durchbiegung unter Last <i>Deflexion depending on load</i>	LNB	EN 845-2:2010-01
	Mindesteinbaulänge (Auflagertiefe) <i>Minimum length fitted into wall</i>	250 mm	
	Mindestbreite des ergänzenden Bauteils <i>Minimum width of complementing construction above</i>	200 mm	
	Mindesthöhe des ergänzenden Bauteils <i>Minimum height of complementing construction above</i>	200 mm	
	Anordnung des Elementes <i>Positioning of the element</i>	Der Sturz ist über die Gesamtbreite auf dem Mauerwerk aufzulegen <i>The total width of the lintel is equal to the load-bearing surface of the wall</i>	
	Mindest-Druckfestigkeit der Mauersteine für die Übermauerung <i>Minimum compressive strength of masonry units for complementing construction above</i>	4,0 N/mm²	
Mindest-Druckfestigkeit des Mauermörtels für die Übermauerung <i>Minimum compressive strength of mortar for masonry for the complementing construction above</i>	5,0 N/mm²		
Max. Achs-Abstände für die Unterstellung des Bauteiles bis 4 Wochen nach Fertigstellung der Übermauerung <i>Max. distances of underpinning columns during a time of 4 weeks after construction of the complementing masonry</i>	700 mm		

LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE	43000010	Seite 3/3 Page 3/3
---	-----------------	-----------------------

9.	Erklärte Leistung <i>Declared performance</i>	YTONG P4,4-0,70 Flachsturz 250 x 20 x 12,5 cm	
	Direkte Luftschalldämmung <i>Airborne Sound Insulation</i>		
	Flächenbezogene Masse <i>Surface density</i>	135 kg/m²	
	Trockenrohdichte <i>Dry bulk density</i>		
	Rohdichteklasse <i>Class of bulk density</i>	700 kg/m³	ÖNORM EN 12602:2008-09
	Feuerwiderstand <i>Fire resistance</i>	R 60 <i>R 60</i>	ÖNORM EN 12602:2008-09
	Dauerhaftigkeit (Frost-Tau-Beständigkeit) <i>Durability (freeze-thaw-resistance)</i>	Darf nicht ungeschützt verwendet werden <i>Don't use unprotected</i>	EN 772-11:2011-05
	Dauerhaftigkeit (Korrosion der Stahlbewehrung) <i>Durability (Corrosion of reinforcing steel)</i>	Überzug „G“ <i>Coating „G“</i>	EN 845-2:2010-01
	Wasserdampfdiffusionsfaktor <i>Water vapor permeability</i>	5/10	EN 1745:2012-04 Tab A.10
	Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>		
	10 min	LNB	EN 772-11:2011-07
	30 min	LNB	EN 772-11:2011-07
	90 min	LNB	EN 772-11:2011-07
	Wärmeleitfähigkeit <i>Thermal conductivity</i>		
	λ_{10dry} (P=50%)	$\lambda = 0,17$ W/(mK)	EN 1745:2012-04
	Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit <i>design value of the thermal conductivity</i>	$\lambda = 0,18$ W/(mK)	EN 1745:2012-04
	Feuchtezuschlag der Wärmeleitfähigkeit F_m <i>humidity factor of the thermal conductivity</i>	LNB	
	Formbeständigkeit (Schwinden) <i>Dimensional stability (shrinkage)</i>	≤ 0,25 mm/m	EN 680:2005-12
Gefährliche Substanzen <i>Dangerous substances</i>	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage <i>Safety data sheet on request</i>		

10.	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>Andreas Rähse, CTO Xella Porenbeton Österreich GmbH</p> <p><i>A. Rähse</i></p> <p>Loosdorf, 30. Juni 2013</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>	

LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE		43000012	Seite 1/3 Page 1/3
1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: <i>Unique identification code of the product-type:</i>	YTONG P4,4-0,70 Flachsturz 300 x 20 x 12,5 cm	
2.	Typen-, Chargen-, 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>	AT014054640005228	
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>	Flachsturz in Wänden und Trennwänden aus Mauerwerk, der die Tragfähigkeit mit der Übermauerung erreicht <i>Flat-lintel in walls and partitions, whose load-bearing-capacity depends on the construction above it</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 Porenbeton Österreich GmbH Wachaustraße 69, A-3382 Loosdorf	
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>Intended use or uses defined by the manufacturer of the construction product in accordance with the applicable technical specification:</i>	System 3 in Übereinstimmung mit EN 845-2 <i>System 3 in accordance with EN 845-2</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>	Die Smart Minerals GmbH, Reisnerstraße 53, A - 1030 Wien, Kennnummer 0997, hat die Zertifizierung der werkseigenen Produktionskontrolle (WPK) auf der Grundlage einer Erstinspektion des Werkes und der WPK sowie einer laufenden Überwachung, Bewertung und Evaluierung der WPK nach dem System 3 vorgenommen. Sie hat die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt <i>Smart Minerals GmbH, Reisnerstraße 53, A -1030 Wien Identification- Nr.: 0997, has performed the initial inspection of the manufacturing, type tests and continuously surveys the factory production control as part of the CE-tours in accordance with System 3 and issued the following: Certificates of conformity, Declarations of conformity</i>	

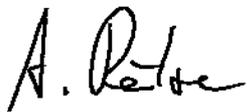
LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE	43000012	Seite 2/3 Page 2/3
---	-----------------	-----------------------

8.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:	-
	<i>In case of the declaration of performance concerning a construction product with a European Technical Assessment:</i>	-

9.	Erklärte Leistung <i>Declared performance</i>	YTONG P4,4-0,70 Flachsturz 300 x 20 x 12,5 cm	
	Abmessungen Länge <i>Dimensions length</i>	2999 mm	
	Abmessungen Breite <i>Dimensions width</i>	200 mm	
	Abmessungen Höhe <i>Dimensions height</i>	124 mm	
	Toleranzen <i>Tolerances</i>		
	Länge <i>Length</i>	≤ 15,0 mm	EN 845-2:2010-01 Tab 1
	Breite, Höhe <i>Width, Height</i>	≤ 5,0 mm	EN 845-2:2010-01 Tab 1
	Tragfähigkeit bei 20 cm hoher Übermauerung <i>Load-bearing capacity at 20 cm high enclosed construction above</i>	3,46 kN / m	EN 845-2:2010-01
	Durchbiegung unter Last <i>Deflexion depending on load</i>	LNB	EN 845-2:2010-01
	Mindesteinbaulänge (Auflagertiefe) <i>Minimum length fitted into wall</i>	250 mm	
	Mindestbreite des ergänzenden Bauteils <i>Minimum width of complementing construction above</i>	200 mm	
	Mindesthöhe des ergänzenden Bauteils <i>Minimum height of complementing construction above</i>	200 mm	
	Anordnung des Elementes <i>Positioning of the element</i>	Der Sturz ist über die Gesamtbreite auf dem Mauerwerk aufzulegen <i>The total width of the lintel is equal to the load-bearing surface of the wall</i>	
	Mindest-Druckfestigkeit der Mauersteine für die Übermauerung <i>Minimum compressive strength of masonry units for complementing construction above</i>	4,0 N/mm²	
Mindest-Druckfestigkeit des Mauermörtels für die Übermauerung <i>Minimum compressive strength of mortar for masonry for the complementing construction above</i>	5,0 N/mm²		
Max. Achs-Abstände für die Unterstellung des Bauteiles bis 4 Wochen nach Fertigstellung der Übermauerung <i>Max. distances of underpinning columns during a time of 4 weeks after construction of the complementing masonry</i>	700 mm		

LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE	43000012	Seite 3/3 Page 3/3
---	-----------------	-----------------------

9.	Erklärte Leistung <i>Declared performance</i>	YTONG P4,4-0,70 Flachsturz 300 x 20 x 12,5 cm	
	Direkte Luftschalldämmung <i>Airborne Sound Insulation</i>		
	Flächenbezogene Masse <i>Surface density</i>	135 kg/m²	
	Trockenrohdichte <i>Dry bulk density</i>		
	Rohdichteklasse <i>Class of bulk density</i>	700 kg/m³	ÖNORM EN 12602:2008-09
	Feuerwiderstand <i>Fire resistance</i>	R 60 <i>R 60</i>	ÖNORM EN 12602:2008-09
	Dauerhaftigkeit (Frost-Tau-Beständigkeit) <i>Durability (freeze-thaw-resistance)</i>	Darf nicht ungeschützt verwendet werden <i>Don't use unprotected</i>	EN 772-11:2011-05
	Dauerhaftigkeit (Korrosion der Stahlbewehrung) <i>Durability (Corrosion of reinforcing steel)</i>	Überzug „G“ <i>Coating „G“</i>	EN 845-2:2010-01
	Wasserdampfdiffusionsfaktor <i>Water vapor permeability</i>	5/10	EN 1745:2012-04 Tab A.10
	Wasseraufnahme <i>Water absorption</i>		
	10 min	LNB	EN 772-11:2011-07
	30 min	LNB	EN 772-11:2011-07
	90 min	LNB	EN 772-11:2011-07
	Wärmeleitfähigkeit <i>Thermal conductivity</i>		
	λ_{10dry} (P=50%)	$\lambda = 0,17$ W/(mK)	EN 1745:2012-04
	Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit <i>design value of the thermal conductivity</i>	$\lambda = 0,18$ W/(mK)	EN 1745:2012-04
	Feuchtezuschlag der Wärmeleitfähigkeit F_m <i>humidity factor of the thermal conductivity</i>	LNB	
	Formbeständigkeit (Schwinden) <i>Dimensional stability (shrinkage)</i>	≤ 0,25 mm/m	EN 680:2005-12
	Gefährliche Substanzen <i>Dangerous substances</i>	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage <i>Safety data sheet on request</i>	

10.	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	Andreas Rähse, CTO Xella Porenbeton Österreich GmbH  Loosdorf, 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>	