

LEISTUNGSERKLÄRUNG**43000008**

Seite 1/3

Page 1/3

DECLARATION OF PERFORMANCE

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: <i>Unique identification code of the product-type:</i>	YTONG P3,3-0,60 Deckenrost-Verblendelement 250 x 10 x 20 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>	AT014054640002999
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>	In Wänden und Trennwänden aus Mauerwerk <i>In walls and partitions</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 2+ 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 2+ and issued the following: Certificates of conformity, Declarations of conformity</i>

LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE	43000008	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 P3,3-0,60 Deckenrost-Verblendelement 10 x 20 cm	
	Abmessungen Länge <i>Dimensions length</i>	2499 mm	
	Abmessungen Breite <i>Dimensions width</i>	100 mm	
	Abmessungen Höhe <i>Dimensions height</i>	199 mm	
	Form und Ausbildung <i>Shape</i>	glatt even	
	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
	Druckfestigkeit <i>Compressive strength</i>		
	Mittlere Druckfestigkeit <i>Average compressive strength</i>	3,50 N/mm²	EN 772-1:2011-05
	Tragfähigkeit <i>Load-bearing capacity</i>	LNB	EN 845-2:2010-01
	Durchbiegung unter Last <i>Deflexion depending on load</i>	LNB	EN 845-2:2010-01
	Direkte Luftschalldämmung <i>Airborne Sound Insulation</i>		
	Flächenbezogene Masse <i>Surface density</i>	59 kg/m²	
	Trockenrohddichte <i>Dry bulk density</i>		
	Rohdichteklasse <i>Class of bulk density</i>	600 kg/m³	ÖNORM EN 12602:2008-09
	Feuerwiderstand <i>(freeze-thaw-resistance)Fire resistance</i>	EI 180 EI 180	ÖNORM EN 12602:2008-09
Dauerhaftigkeit (Frost-Tau-Beständigkeit) <i>Durability (freeze-thaw-resistance)</i>	Darf nicht ungeschützt verwendet werden Don't use unprotected	EN 772-11:2011-05	
Dauerhaftigkeit (Korrosion der Stahlbewehrung) <i>Durability (Corrosion of reinforcing steel)</i>	Überzug „G“ Coating „G“	EN 845-2:2010-01	
Wasserdampfdiffusionsfaktor <i>Water vapor permeability</i>	5/10	EN 1745:2012-04 Tab A.10	

LEISTUNGSERKLÄRUNG

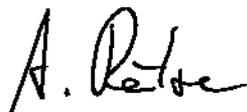
DECLARATION OF PERFORMANCE

43000008

Seite 3/3

Page 3/3

9.	Erklärte Leistung <i>Declared performance</i>	YTONG P3,3-0,60 Deckenrost-Verblendelement 10 x 20cm	
	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_{10dy} (P=50%)	$\lambda = 0,143$ W/(mK)	EN 1745:2012-04
	Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit <i>design value of the thermal conductivity</i>	$\lambda = 0,16$ 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 Safety data sheet on request		

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		43000009	Seite 1/3 Page 1/3
DECLARATION OF PERFORMANCE			
1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: <i>Unique identification code of the product-type:</i>	YTONG P3,3-0,60 Deckenrost-Verblendelement 250 x 10 x 24 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>	AT014054640003002	
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>	In Wänden und Trennwänden aus Mauerwerk	
		<i>In walls and partitions</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 2+ vorgenommen. Sie hat die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt	
		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 2+ and issued the following: Certificates of conformity, Declarations of conformity	

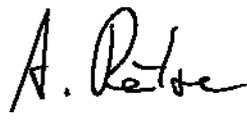
LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE	43000009	Seite 2/3 Page 2/3
---	-----------------	-----------------------

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 P3,3-0,60 Deckenrost-Verblendelement 10 x 24 cm	
	Abmessungen Länge <i>Dimensions length</i>	2499 mm	
	Abmessungen Breite <i>Dimensions width</i>	100 mm	
	Abmessungen Höhe <i>Dimensions height</i>	239 mm	
	Form und Ausbildung <i>Shape</i>	glatt even	
	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
	Druckfestigkeit <i>Compressive strength</i>		
	Mittlere Druckfestigkeit <i>Average compressive strength</i>	3,50 N/mm²	EN 772-1:2011-05
	Tragfähigkeit <i>Load-bearing capacity</i>	LNB	EN 845-2:2010-01
	Durchbiegung unter Last <i>Deflexion depending on load</i>	LNB	EN 845-2:2010-01
	Direkte Luftschalldämmung <i>Airborne Sound Insulation</i>		
	Flächenbezogene Masse <i>Surface density</i>	59 kg/m²	
	Trockenrohddichte <i>Dry bulk density</i>		
	Rohdichteklasse <i>Class of bulk density</i>	600 kg/m³	ÖNORM EN 12602:2008-09
	Feuerwiderstand <i>Fire resistance</i>	EI 180 EI 180	ÖNORM EN 12602:2008-09
Dauerhaftigkeit (Frost-Tau-Beständigkeit) <i>Durability (freeze-thaw-resistance)</i>	Darf nicht ungeschützt verwendet werden Don't use unprotected	EN 772-11:2011-05	
Dauerhaftigkeit (Korrosion der Stahlbewehrung) <i>Durability (Corrosion of reinforcing steel)</i>	Überzug „G“ Coating „G“	EN 845-2:2010-01	
Wasserdampfdiffusionsfaktor <i>Water vapor permeability</i>	5/10	EN 1745:2012-04 Tab A.10	

LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE	43000009	Seite 3/3 Page 3/3
---	-----------------	-----------------------

9.	Erklärte Leistung <i>Declared performance</i>	YTONG P3,3-0,60 Deckenrost-Verblendelement 10 x 24 cm	
	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_{10dy} (P=50%)	$\lambda = 0,143$ W/(mK)	EN 1745:2012-04
	Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit <i>design value of the thermal conductivity</i>	$\lambda = 0,16$ 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>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**43000011**

Seite 1/3

Page 1/3

DECLARATION OF PERFORMANCE

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: <i>Unique identification code of the product-type:</i>	YTONG P3,3-0,60 Deckenrost-Verblendelement 250 x 7,5 x 20 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>	AT014054640002982
3.	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:	In Wänden und Trennwänden aus Mauerwerk
	<i>Intended use or uses defined by the manufacturer of the construction product in accordance with the applicable technical specification:</i>	In walls and partitions
4.	Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:	Xella Porenbeton Österreich GmbH Wachaustraße 69, A-3382 Loosdorf
	<i>Name, registered trade name or trade mark and contact address of the manufacturer in accordance with Article 11, paragraph 5:</i>	
5.	Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:	Xella Technologie- und Forschungsgesellschaft mbH Hohes Steinfeld 1 D-14797 Kloster – Lehnin
	<i>Name and contact address of the authorised representative, who is in charge for the tasks referred to in Article 12, paragraph 2:</i>	
6.	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:	System 3 in Übereinstimmung mit EN 845-2
	<i>Intended use or uses defined by the manufacturer of the construction product in accordance with the applicable technical specification:</i>	System 3 in accordance with EN 845-2
7.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:	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 2+ vorgenommen. Sie hat die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt
	<i>In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:</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 2+ and issued the following: Certificates of conformity, Declarations of conformity

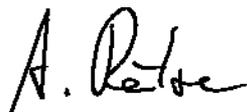
LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE	43000011	Seite 2/3 Page 2/3
---	-----------------	-----------------------

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 P3,3-0,60 Deckenrost-Verblendelement 7,5 x 20 cm	
	Abmessungen Länge <i>Dimensions length</i>	2499 mm	
	Abmessungen Breite <i>Dimensions width</i>	75 mm	
	Abmessungen Höhe <i>Dimensions height</i>	199 mm	
	Form und Ausbildung <i>Shape</i>	glatt even	
	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
	Druckfestigkeit <i>Compressive strength</i>		
	Mittlere Druckfestigkeit <i>Average compressive strength</i>	3,50 N/mm²	EN 772-1:2011-05
	Tragfähigkeit <i>Load-bearing capacity</i>	LNB	EN 845-2:2010-01
	Durchbiegung unter Last <i>Deflexion depending on load</i>	LNB	EN 845-2:2010-01
	Direkte Luftschalldämmung <i>Airborne Sound Insulation</i>		
	Flächenbezogene Masse <i>Surface density</i>	44 kg/m²	
	Trockenrohddichte <i>Dry bulk density</i>		
	Rohdichteklasse <i>Class of bulk density</i>	600 kg/m³	ÖNORM EN 12602:2008-09
	Feuerwiderstand <i>Fire resistance</i>	EI 120 EI 120	ÖNORM EN 12602:2008-09
Dauerhaftigkeit (Frost-Tau-Beständigkeit) <i>Durability (freeze-thaw-resistance)</i>	Darf nicht ungeschützt verwendet werden Don't use unprotected	EN 772-11:2011-05	
Dauerhaftigkeit (Korrosion der Stahlbewehrung) <i>Durability (Corrosion of reinforcing steel)</i>	Überzug „G“ Coating „G“	EN 845-2:2010-01	
Wasserdampfdiffusionsfaktor <i>Water vapor permeability</i>	5/10	EN 1745:2012-04 Tab A.10	

LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE	43000011	Seite 3/3 Page 3/3
---	-----------------	-----------------------

9.	Erklärte Leistung <i>Declared performance</i>	YTONG P3,3-0,60 Deckenrost-Verblendelement 7,5 x 20cm	
	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_{10dy} (P=50%)	$\lambda = 0,143$ W/(mK)	EN 1745:2012-04
	Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit <i>design value of the thermal conductivity</i>	$\lambda = 0,16$ 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>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>	