

## Leistungserklärungen

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) 305/2011 (Bauproduktenverordnung BauPVO 2013)

## Declarations of Performance

according to annex III, Regulation (EU) 305/2011 (Construction Products Regulation 2013)

## Déclarations des Performances

Annexe III du Règlement (EU) 305/2011 (Règlement Produits de Construction 2013)

auch unter / also under / aussi sous:  
[www.puren.com/download](http://www.puren.com/download)





# Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) 305/2011 (Bauproduktenverordnung)



Nr.:	<b>1121 - CPR - 2013-07-01</b>												
1	Eindeutiger Kenncode des Produkts	<b>puren-PIR MV (ÜB)</b>											
2	Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4	<b>siehe Chargen-Nummer (Produktaufdruck)</b>											
3	Vorgesehender Verwendungszweck	<b>Wärmedämmstoffe für Gebäude (ThIB)</b>											
4	Name, eingetragener Handelsname oder Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5	<b>puren gmbh</b> Rengoldshauser Straße 4, 88662 Überlingen, Deutschland Tel. +49 (0)7551 8099-0 Fax +49 (0)7551 8099-20 www.puren.com											
5	ggf. Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist	<b>nicht zutreffend</b>											
6	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V	<b>System 3</b>											
7	Name und Kennnummer der notifizierten Stelle(n) und Beschreibung der Aufgaben Dritter nach Anhang V und Hinweis auf ausgestellte Leistungsbeständigkeitsbescheinigung, Konformitätsbescheinigung für die WPK, Prüf- bzw. Berechnungsberichte - soweit relevant	<b>Das notifizierte Prüflabor (FIW München, 0751) hat anhand einer Typprüfung den Produkttyp nach System 3 festgestellt</b>											
8	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist	<b>nicht zutreffend</b>											
<b>Erklärte Leistung</b>													
<b>Wesentliche Merkmale</b>		<b>Leistung</b>									<b>Spezifikation</b>		
Brandverhalten		RtF Class E									EN 13501-1		
Dicke / Dickentoleranz		20 - 200 mm / T2									EN 13165		
		[mm]	20	40	60	80	100	120	140	160		180	200
9	Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ [(m <sup>2</sup> ·K)/W]	0,700	1,400	2,100	3,050	3,850	4,800	5,600	6,400	7,200		8,000	
	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [W/(m·K)]	0,028			0,026			0,025					
	Druckspannung	CS(10\Y)150											
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR 40											
	Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,90)3 DS(-20,-)2											
	alle anderen Merkmale nach EN 13165	NPD (keine Leistung erklärt)											
10	Die Leistung des Produktes gemäß der Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für diese Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.												

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von:

**puren gmbh**

*Dr. Andreas Huther*  
Dr. Andreas Huther  
(Geschäftsführer)



# Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) 305/2011 (Bauproduktenverordnung)



Nr.:	<b>1122 - CPR - 2013-07-01</b>		
1	Eindeutiger Kenncode des Produkts	<b>puren-PIR MV (AG)</b>	
2	Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4	<b>siehe Chargen-Nummer (Produktaufdruck)</b>	
3	Vorgesehender Verwendungszweck	<b>Wärmedämmstoffe für Gebäude (ThIB)</b>	
4	Name, eingetragener Handelsname oder Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5	<b>puren gmbh</b> Rengoldshauer Straße 4, 88662 Überlingen, Deutschland Tel. +49 (0)7551 8099-0 Fax +49 (0)7551 8099-20 www.puren.com	
5	ggf. Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist	<b>nicht zutreffend</b>	
6	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V	<b>System 3</b>	
7	Name und Kennnummer der notifizierten Stelle(n) und Beschreibung der Aufgaben Dritter nach Anhang V und Hinweis auf ausgestellte Leistungsbeständigkeitsbescheinigung, Konformitätsbescheinigung für die WPK, Prüf- bzw. Berechnungsberichte - soweit relevant	<b>Das notifizierte Prüflabor (FIW München, 0751) hat anhand einer Typprüfung den Produkttyp nach System 3 festgestellt</b>	
8	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist	<b>nicht zutreffend</b>	
<b>Erklärte Leistung</b>			
<b>Wesentliche Merkmale</b>		<b>Leistung</b>	<b>Spezifikation</b>
Brandverhalten		RtF Class E	EN 13501-1
Dicke / Dickentoleranz		50 - 180 mm / T2	EN 13165
[mm]		50    60    80    100    120    140    160    180	
9	Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ [(m <sup>2</sup> ·K)/W]	1,750    2,100    3,050    3,850    4,800    5,600    6,400    7,200	
	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [W/(m·K)]	0,028    0,026    0,025	
	Druckspannung	CS(10\Y)120	
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR 40	
	Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,90)3 DS(-20,-)2	
	alle anderen Merkmale nach EN 13165	NPD (keine Leistung erklärt)	
10	Die Leistung des Produktes gemäß der Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für diese Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.		

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von:

**puren gmbh**

*Dr. Andreas Huther*  
Dr. Andreas Huther  
(Geschäftsführer)



# Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) 305/2011 (Bauproduktenverordnung)



Nr.:		<b>1123 - CPR - 2013-07-01</b>								
1	Eindeutiger Kenncode des Produkts	<b>puren-PIR MV (NH)</b>								
2	Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4	<b>siehe Chargen-Nummer (Produktaufdruck)</b>								
3	Vorgesehender Verwendungszweck	<b>Wärmedämmstoffe für Gebäude (ThIB)</b>								
4	Name, eingetragener Handelsname oder Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5	<b>puren gmbh</b> Rengoldshauser Straße 4, 88662 Überlingen, Deutschland Tel. +49 (0)7551 8099-0 Fax +49 (0)7551 8099-20 www.puren.com								
5	ggf. Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist	<b>nicht zutreffend</b>								
6	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V	<b>System 3</b>								
7	Name und Kennnummer der notifizierten Stelle(n) und Beschreibung der Aufgaben Dritter nach Anhang V und Hinweis auf ausgestellte Leistungsbeständigkeitsbescheinigung, Konformitätsbescheinigung für die WPK, Prüf- bzw. Berechnungsberichte - soweit relevant	<b>Das notifizierte Prüflabor (FIW München, 0751) hat anhand einer Typprüfung den Produkttyp nach System 3 festgestellt</b>								
8	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist	<b>nicht zutreffend</b>								
<b>Erklärte Leistung</b>										
<b>Wesentliche Merkmale</b>		<b>Leistung</b>						<b>Spezifikation</b>		
Brandverhalten		RtF Class E						EN 13501-1		
Dicke / Dickentoleranz		20 - 140 mm / T2						EN 13165		
		[mm]	20	40	60	80	100		120	140
9	Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ [(m <sup>2</sup> ·K)/W]	0,700	1,400	2,100	3,050	3,850	4,800		5,600	
	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [W/(m·K)]	0,028			0,026		0,025			
	Druckspannung	CS(10\Y)150								
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR 40								
	Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,90)3 DS(-20,-)2								
	alle anderen Merkmale nach EN 13165	NPD (keine Leistung erklärt)								
10	Die Leistung des Produktes gemäß der Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für diese Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.									

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von:

**puren gmbh**

*Dr. Andreas Huther*  
Dr. Andreas Huther  
(Geschäftsführer)



# Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) 305/2011 (Bauproduktenverordnung)



Nr.:	<b>1221 - CPR - 2013-07-01</b>												
1	Eindeutiger Kenncode des Produkts	<b>puren-PIR Alu (ÜB)</b>											
2	Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4	<b>siehe Chargen-Nummer (Produktaufdruck)</b>											
3	Vorgesehender Verwendungszweck	<b>Wärmedämmstoffe für Gebäude (ThIB)</b>											
4	Name, eingetragener Handelsname oder Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5	<b>puren gmbh</b> Rengoldshauser Straße 4, 88662 Überlingen, Deutschland Tel. +49 (0)7551 8099-0 Fax +49 (0)7551 8099-20 www.puren.com											
5	ggf. Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist	<b>nicht zutreffend</b>											
6	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V	<b>System 3</b>											
7	Name und Kennnummer der notifizierten Stelle(n) und Beschreibung der Aufgaben Dritter nach Anhang V und Hinweis auf ausgestellte Leistungsbeständigkeitsbescheinigung, Konformitätsbescheinigung für die WPK, Prüf- bzw. Berechnungsberichte - soweit relevant	<b>Das notifizierte Prüflabor (FIW München, 0751) hat anhand einer Typprüfung den Produkttyp nach System 3 festgestellt</b>											
8	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist	<b>nicht zutreffend</b>											
<b>Erklärte Leistung</b>													
<b>Wesentliche Merkmale</b>		<b>Leistung</b>									<b>Spezifikation</b>		
Brandverhalten		RtF Class E									EN 13501-1		
Dicke / Dickentoleranz		20 - 200 mm / T2									EN 13165		
		[mm]	20	40	60	80	100	120	140	160		180	200
9	Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ [(m <sup>2</sup> ·K)/W]	0,850	1,700	2,600	3,600	4,550	5,450	6,350	7,250	8,150		9,050	
	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [W/(m·K)]	0,023			0,022								
	Druckspannung	CS(10\Y)120											
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR 40											
	Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,90)3 DS(-20,-)2											
	alle anderen Merkmale nach EN 13165	NPD (keine Leistung erklärt)											
10	Die Leistung des Produktes gemäß der Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für diese Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.												

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von:

**puren gmbh**

*Dr. Andreas Huther*  
Dr. Andreas Huther  
(Geschäftsführer)

Überlingen, 01.07.2013



# Leistungserklärung


gemäß Anhang III der Verordnung (EU) 305/2011 (Bauproduktenverordnung)



Nr.:	<b>1222 - CPR - 2013-07-01</b>			
1	Eindeutiger Kenncode des Produkts	<b>puren-PIR Alu (AG)</b>		
2	Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4	<b>siehe Chargen-Nummer (Produktaufdruck)</b>		
3	Vorgesehender Verwendungszweck	<b>Wärmedämmstoffe für Gebäude (ThIB)</b>		
4	Name, eingetragener Handelsname oder Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5	<b>puren gmbh</b> Rengoldshauer Straße 4, 88662 Überlingen, Deutschland Tel. +49 (0)7551 8099-0 Fax +49 (0)7551 8099-20 www.puren.com		
5	ggf. Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist	<b>nicht zutreffend</b>		
6	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V	<b>System 3</b>		
7	Name und Kennnummer der notifizierten Stelle(n) und Beschreibung der Aufgaben Dritter nach Anhang V und Hinweis auf ausgestellte Leistungsbeständigkeitsbescheinigung, Konformitätsbescheinigung für die WPK, Prüf- bzw. Berechnungsberichte - soweit relevant	<b>Das notifizierte Prüflabor (FIW München, 0751) hat anhand einer Typprüfung den Produkttyp nach System 3 festgestellt</b>		
8	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist	<b>nicht zutreffend</b>		
<b>Erklärte Leistung</b>				
<b>Wesentliche Merkmale</b>		<b>Leistung</b>	<b>Spezifikation</b>	
Brandverhalten		RtF Class E	EN 13501-1	
Dicke / Dickentoleranz		50 - 180 mm / T2	EN 13165	
[mm]		50    60    80    100    120    140    160    180		
9	Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ [(m <sup>2</sup> ·K)/W]	2,150    2,600    3,600    4,550    5,450    6,350    7,250    8,150		
	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [W/(m·K)]	0,023		0,022
	Druckspannung	CS(10\Y)120		
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR 40		
	Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,90)3 DS(-20,-)2		
	alle anderen Merkmale nach EN 13165	NPD (keine Leistung erklärt)		
10	Die Leistung des Produktes gemäß der Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für diese Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.			

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von:

**puren gmbh**

  
Dr. Andreas Huther  
(Geschäftsführer)

Überlingen, 01.07.2013



# Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) 305/2011 (Bauproduktenverordnung)



Nr.:	<b>1223 - CPR - 2013-07-01</b>			
1	Eindeutiger Kenncode des Produkts	<b>puren-PIR Alu (NH)</b>		
2	Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4	<b>siehe Chargen-Nummer (Produktaufdruck)</b>		
3	Vorgesehender Verwendungszweck	<b>Wärmedämmstoffe für Gebäude (ThIB)</b>		
4	Name, eingetragener Handelsname oder Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5	<b>puren gmbh</b> Rengoldshauer Straße 4, 88662 Überlingen, Deutschland Tel. +49 (0)7551 8099-0 Fax +49 (0)7551 8099-20 www.puren.com		
5	ggf. Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist	<b>nicht zutreffend</b>		
6	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V	<b>System 3</b>		
7	Name und Kennnummer der notifizierten Stelle(n) und Beschreibung der Aufgaben Dritter nach Anhang V und Hinweis auf ausgestellte Leistungsbeständigkeitsbescheinigung, Konformitätsbescheinigung für die WPK, Prüf- bzw. Berechnungsberichte - soweit relevant	<b>Das notifizierte Prüflabor (FIW München, 0751) hat anhand einer Typprüfung den Produkttyp nach System 3 festgestellt</b>		
8	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist	<b>nicht zutreffend</b>		
<b>Erklärte Leistung</b>				
<b>Wesentliche Merkmale</b>		<b>Leistung</b>	<b>Spezifikation</b>	
Brandverhalten		RtF Class E	EN 13501-1	
Dicke / Dickentoleranz		20 - 140 mm / T2	EN 13165	
[mm]		20    40    60    80    100    120    140		
9	Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ [(m <sup>2</sup> ·K)/W]	0,850    1,700    2,600    3,600    4,550    5,450    6,350		
	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [W/(m·K)]	0,023    0,022		
	Druckspannung	CS(10\Y)150		
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR 40		
	Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,90)3 DS(-20,-)2		
	alle anderen Merkmale nach EN 13165	NPD (keine Leistung erklärt)		
10	Die Leistung des Produktes gemäß der Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für diese Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.			

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von:

**puren gmbh**

  
Dr. Andreas Huther  
(Geschäftsführer)

Überlingen, 01.07.2013



puren®  
gmbh

**puren gmbh**

Rengoldshauser Str.4  
D-88662 Überlingen  
Tel. +49 (0) 7551 80 99-0  
Fax +49 (0) 7551 80 99-20  
info@puren.com  
www.puren.com

Der Abnehmer wird durch unsere Angaben nicht von der eigenen Prüfung der eingesetzten Materialien für die vorgesehene Verwendung bzw. Verarbeitung befreit. Unsere Informationen sollen nach bestem Wissen beraten, der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. Technische Änderungen vorbehalten.

Our information and specifications do not exempt the buyer from testing the materials to be used for the application resp. processing intended. Our brochures and information material are meant to provide advice to the best of our knowledge. Contents, however, are not legally binding. We reserve the right to technical changes and modifications.

**Nos indications ne libèrent pas l'acheteur d'une vérification personnelle des matériaux employés pour l'utilisation ou l'usinage souhaité.** Notre matériel d'information est destiné à vous conseiller et orienter, mais le contenu est sans caractère juridique contraignant. Sous réserve de modifications techniques.