



- CZ** [Prohlášení o vlastnostech](#)
- DE** [Leistungserklärung](#)
- GB** [Declaration of Performance](#)
- IT** [Dichiarazione di Prestazione](#)
- PL** [DEKLARACJA WŁASNOŚCI](#)
- SK** [Vyhlasenie o parametroch](#)
- HU** [Teljesítmény Nyilatkozat](#)
- SL** [Izjava o lastnostih](#)
- HR** [Deklaracija o svojstvima proizvoda](#)



# Prohlášení o vlastnostech

No. 49XPSNPZ3017023

- Jedinečný identifikační kód typu výrobku**
  - URSA XPS D N-III-PZ/ URSA XPS N-III PZ (20- 40mm)
  - URSA XPS D N-III-PZ/ URSA XPS N-III PZ (50- 160mm)
  - XPS -EN 13164 -T1- CS(10\Y)200-DS(70,90)-DLT(2)5-TR200
  - XPS -EN 13164 -T1- CS(10\Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-TR200
- Typ, série, sériové číslo nebo jakákoliv jiná identifikace stavebního výrobku podle čl. 11 odst.(4) o společných ustanoveních:**  
Viz etiketa na obalu produktu
- Doporučené použití nebo doporučená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle specifikace výrobce:**  
EN 13164:2012+A1:2015  
Tepelná izolace pro budovy
- 4. Jméno, společnost nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce ve schodě s čl. 11 odst. (5):**  
URSA Deutschland GmbH; Carl-Friedrich-Benz Str. 46-48; 04509 Delitzsch
- Kde je to vhodné, uvést jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl.12 odst. (2):**  
není relevantní
- System lub systemy oceny i weryfikacji stałości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V CPR:**  
System 3
- V případě prohlášení o vlastnostech výrobce týkající se stavebního výrobku se na něj vztahuje příslušná harmonizovaná norma:**  
Notifikovaná zkušební laboratoř č. 0672 vydala protokoly o zkoušce pro dalších zde uvedené vlastnosti.
- Deklarované vlastnosti výrobku:**

Základní charakteristiky		Vlastnost		Harmonizované technické specifikace
Reakce na oheň		Eurotřídy	E	
Hoření postupujícím žhnutím			NPD	
Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti	Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D$ [ W/m*K ]	Nominální tloušťka dN [mm]	Deklarovaný tepelný odpor $R_D$ [ m <sup>2</sup> *K/W ]	
	0,031	20	0,60	
	0,033	30	0,90	
		40	1,20	
		50	1,50	
		60	1,80	
	0,035	80	2,25	
	0,036	100	2,75	
		120	3,30	
	0,037	140	3,75	
160		4,30		
	Tolerance tloušťky	T1		
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku při 10% deformaci	CS(10\Y)	a)	200 kPa
			b)	300 kPa

Pevnost v tahu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR	≥ 200 kPa
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost při úplném ponoření	WL(T)0,7	NPD
	Dlouhodobá navlhavost při difuzi	WD(V)3	NPD
Propustnost vodní páry	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	MU	NPD
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Pro výrobky z extrudovaného polystyrenu bez změny vlastností reakce na oheň.		
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci / střídavé zmrazování a rozmrazování	Rozměrová stabilita za určených podmínek 70°C; 90% relativní vlhkost	DS(70,90)	≤ 5 [%]
	Deformace při určeném napětí v tlaku 40 kPa a teplotních podmínkách 70°C	DLT(2)5	≤ 5 [%]
	Odolnost při střídavém zmrazování a rozmrazování po zkoušce dlouhodobé navlhavosti při difuzi	FTCD1	NPD
	Odolnost při střídavém zmrazování a rozmrazování po dlouhodobé nasákavosti při úplném ponoření	FTCI	NPD
Nebezpečné látky	Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	NPD	

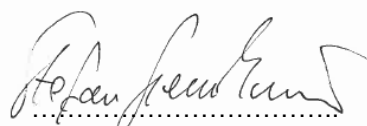
NPD= No Performance Determined = Žádný ukazatel není stanoven

**9. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 8. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.**

Stefan Grenzhäuser, jednatel

Lipsko, 01.02.2017

.....  
(místo a datum vydání)



.....  
(podpis)



# Leistungserklärung

Nr. 49XPSNPZ3017023

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps**  
 a) URSA XPS D N-III-PZ/ URSA XPS N-III PZ (20- 40mm)  
 b) URSA XPS D N-III-PZ/ URSA XPS N-III PZ (50- 160mm)  
  
 a) XPS -EN 13164 -T1- CS(10\Y)200-DS(70,90)-DLT(2)5-TR200  
 b) XPS -EN 13164 -T1- CS(10\Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-TR200
2. **Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11, Absatz 4 der EU- BauPVO:**  
 Siehe Etikett auf der Verpackung
3. **Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:**  
 EN 13164:2012+A1:2015  
 Wärmedämmung von Gebäuden
4. **Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11, Absatz 5:**  
 URSA Deutschland GmbH, Carl-Friedrich-Benz Str. 46-48, 04509 Delitzsch
5. **Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12, Absatz 2 beauftragt ist:**  
 Nicht zutreffend
6. **System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V der Bau- PVO:**  
 System 3
7. **Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:**  
 Das notifizierte Prüflabor Nr. 0672 hat die Prüfberichte für die weiteren maßgebenden und erklärten Merkmale ausgestellt.
8. **Erklärte Leistung:**

Wesentliche Merkmale		Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten		Euroklasse		E
Glimmverhalten				NPD
Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	Deklarierte Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [ W/m*K ]	Nennstärke dN [mm]	Deklariertes Wärmedurchlasswiderst and $R_D$ [ m <sup>2</sup> *K/W ]	EN 13164: 2012 +A1:2015
	0,031	20	0,60	
	0,033	30	0,90	
		40	1,20	
		50	1,50	
		60	1,80	
	0,035	80	2,25	
	0,036	100	2,75	
		120	3,30	
	0,037	140	3,75	
160		4,30		
	Klasse Grenzabmaße Dicke	T	1	

Druckfestigkeit oder Druckspannung	Druckspannung oder Druckfestigkeit bei 10% Stauchung	CS(10Y)	a)	200 kPa	EN 13164: 2012 +A1:2015
			b)	300 kPa	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC(2/1,5/50)	NPD		
Zugfestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	≥ 200 kPa		
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei langzeitigem völligen Eintauchen	WL(T)0,7	NPD		
	Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V)3	NPD		
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	MU	NPD		
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Keine Änderung des Brandverhaltens.				
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluß von Wärme/Witterungseinflüssen/Alterung/Abbau	Dimensionsstabilität bei 70°C; 90% relative Luftfeuchte	DS(70,90)	≤ 5 [%]		
	Verformungsverhalten bei Last 40 kPa; 70°C;	DLT(2)5	≤ 5 [%]		
	Widerstandsfähigkeit bei Frost/Tauwechsel-Beanspruchung nach langzeitiger Wasseraufnahme durch Diffusion	FTCD1	NPD		
	Widerstandsfähigkeit bei Frost/Tauwechsel-Beanspruchung nach Wasseraufnahme bei langzeitigem, vollständigem Eintauchen	FTCI	NPD		
Freisetzung gefährlicher Stoffe	Freisetzung gefährlicher Stoffe in das Gebäudeinnere	NPD			

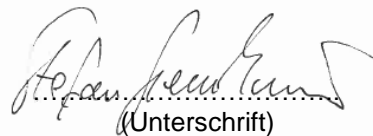
NPD= No Performance Determined (keine Leistung festgelegt)

9. Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Stefan Grenzhäuser, Geschäftsführer

Leipzig, den 01.02.2017

.....  
(Ort und Datum)



(Unterschrift)



## Declaration of Performance

No. 49XPSNPZ3017023

1. **Unique identification code of the product type**
  - a) URSA XPS D N-III-PZ/ URSA XPS N-III PZ (20- 40mm)
  - b) URSA XPS D N-III-PZ/ URSA XPS N-III PZ (50- 160mm)
  - a) XPS -EN 13164 -T1- CS(10\Y)200-DS(70,90)-DLT(2)5-TR200
  - b) XPS -EN 13164 -T1- CS(10\Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-TR200
2. **Type, batch or serial number or any other element allowing identification of construction product as required under Article 11 (4) of the CPR:**  
see label on packaging
3. **Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by manufacturer:**  
Thermal insulation for buildings
4. **Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of manufacturer as required under Article 11 (5):**  
URSA Deutschland GmbH; Carl-Friedrich-Benz Str. 46-48; 04509 Delitzsch
5. **Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12 (2):**  
not relevant
6. **System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in CPR, Annex V:**  
System 3
7. **In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonized standard:**  
Notified testing laboratory No. 0672 performed the test reports for the other relevant declared characteristics.
8. **Declared Performance:**

Essential characteristics		Performance	Harmonised technical specifications
Reaction to fire		Class	E
Glowing combustion			NPD
Thermal resistance and thermal conductivity	Declared thermal conductivity $\lambda_D$ [ W/m*K ]	Nominal thickness $d_N$ [mm]	Declared thermal resistance $R_D$ [ m <sup>2</sup> *K/W ]
	0,031	20	0,60
	0,033	30	0,90
		40	1,20
		50	1,50
		60	1,80
	0,035	80	2,25
	0,036	100	2,75
		120	3,30
	0,037	140	3,75
160		4,30	
Dimensional tolerances		T	1

Compressive strength	Compressive strength or Compressive Stress at 10% deformation	CS(10\Y)	a)	200 kPa	
			b)	300 kPa	
Durability of compressive strength against ageing/degradation	Compressive Creep	CC(2/1,5/50)	NPD		
Tensile strength	Tensile strength perpendicular to faces	TR	≥200 kPa		EN 13164: 2012 +A1:2015
Water permeability	Long term water absorption	WL(T)0,7	NPD		
	Long term water absorption by diffusion	WD(V)3	NPD		
Water vapour permeability	Water vapour diffusion resistance factor	MU	NPD		
Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing/degradation	Reaction to fire of XPS products does not change with time.				
Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation/ freeze thaw	Dimensional stability under specified conditions 70°C; 90%r.h.	DS(70,90)	≤ 5 [%]		
	Deformation under specified compressive load of 40 kPa and temperature conditions at 70°C	DLT(2)5	≤ 5 [%]		
	Freeze-thaw resistance after long term water absorption by diffusion	FTCD1	NPD		
	Freeze-thaw resistance after long term water absorption by total immersion	FTCI	NPD		
Dangerous substances	Release of dangerous substances to the indoor environment	NPD			

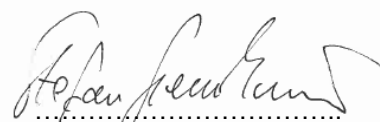
NPD= No Performance Determined

9. The performance of the product identified in point 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4. Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Stefan Grenzhäuser, Managing Director

Leipzig, 01.02.2017

.....  
(place and date)



.....  
(signature)



## Dichiarazione di Prestazione

No. 49XPSNPZ3017023

1. **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo**  
 a) URSA XPS D N-III-PZ/ URSA XPS N-III PZ (20- 40mm)  
 b) URSA XPS D N-III-PZ/ URSA XPS N-III PZ (50- 160mm)  
  
 a) XPS -EN 13164 -T1- CS(10\Y)200-DS(70,90)-DLT(2)5-TR200  
 b) XPS -EN 13164 -T1- CS(10\Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-TR200
2. **Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione**  
 vedere l'etichetta sul pacco
3. **Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante**  
 EN 13164:2012+A1:2015  
 Isolanti termici per edilizia
4. **Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante**  
 URSA Deutschland GmbH; Carl-Friedrich-Benz Str. 46-48; 04509 Delitzsch
5. **Se opportune, nome ed indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all' articolo 12 (2):**  
 non rilevante
6. **Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V**  
 Sistema 3
7. **Nome e numero di identificazione dell'organismo notificato**  
 MPA Stuttgart (No.0672)
8. **Prestazione dichiarata:**

Caratteristiche essenziali		Prestazione		Specifica tecnica armonizzata
Reazione al fuoco		Classe		E
Combustione incandescente				NPD
Resistenza termica e conducibilità termica	Conducibilità termica dichiarata $\lambda_D$ [ W/m*K ]	Spessore nominale dN [mm]	Resistenza termica dichiarata $R_D$ [ m <sup>2</sup> *K/W ]	EN 13164: 2012 +A1:2015
	0,031	20	0,60	
	0,033	30	0,90	
		40	1,20	
		50	1,50	
		60	1,80	
	0,035	80	2,25	
	0,036	100	2,75	
		120	3,30	
	0,037	140	3,75	
160		4,30		
Tolleranze dimensionali		T 1		



Resistenza alla compressione	Resistenza alla compressione o Stress da compressione al 10% di deformazione	CS(10Y)	a)	200 kPa	EN 13164: 2012 +A1:2015
			b)	300 kPa	
Durabilità della resistenza alla compressione contro l'invecchiamento / degrado	Scorrimento viscoso a compressione	CC(2/1,5/50)	NPD		
Resistenza a trazione	Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR	≥ 200 kPa		
Permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua per immersione a lungo termine	WL(T)0,7	NPD		
	Assorbimento d'acqua per diffusione a lungo termine	WD(V)3	NPD		
Permeabilità al vapore acqueo	Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	MU	NPD		
Durabilità della reazione al fuoco contro il calore, agli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado	Keine Änderung des Brandverhaltens.				
Durabilità della resistenza termica al calore, agli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado / gelo disgelo	Stabilità dimensionale a temperatura e umidità condizionate: 70°C; 90%.	DS(70,90)	≤ 5 [%]		
	Deformazione sotto carico a compressione e temperatura condizionate: 40 kPa; 70°C.	DLT(2)5	≤ 5 [%]		
	Resistenza al gelo-disgelo dopo l'assorbimento d'acqua a lungo termine per diffusione	FTCD1	NPD		
	Resistenza al gelo-disgelo dopo l'assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione totale	FTCI	NPD		
Sostanze pericolose	Rilascio di sostanze pericolose in ambiente interno	NPD			

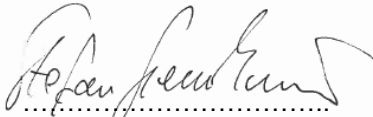
NPD= Nessuna Prestazione Determinata

- 9. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 7. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.**

**Firmato a nome e per conto del produttore da:** Stefan Grenzhäuser, direttore

Leipzig, 01.02.2017

.....  
(luogo e data)



.....  
(firma)

## Deklaracja właściwości użytkowych

**No. 49XPSNPZ3017023**

**1. Indywidualny kod typu produktu**

- a) URSA XPS D N-III-PZ/ URSA XPS N-III PZ (20- 40mm)
- b) URSA XPS D N-III-PZ/ URSA XPS N-III PZ (50- 160mm)

- a) XPS -EN 13164 -T1- CS(10\Y)200-DS(70,90)-DLT(2)5-TR200
- b) XPS -EN 13164 -T1- CS(10\Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-TR200

**2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Izolacja cieplna w budownictwie

**3. Producent:**

URSA Deutschland GmbH; Carl-Friedrich-Benz Str. 46-48; 04509 Delitzsch, Niemcy

**4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**

System 3

**5. Norma zharmonizowana:**

PN- EN 13164:2012+A1:2015

**Jednostka lub jednostki notyfikowane:**

Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart  
MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut (FMFA)  
Pfaffenwaldring 4, D-70569 Stuttgart 0672- CPD

**6. Deklarowane właściwości użytkowe:**

Podstawowa charakterystyka		Własność		Zharmonizowane specyfikacje techniczne
Klasa reakcji na ogień - Euroklasa		Klasa	E	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia			NPD	
Oporność cieplna i przewodzenie ciepłe	Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ [ W/m*K ]	Grubość nominalna dN [mm]	Deklarowany opór cieplny R <sub>D</sub> [ m <sup>2</sup> *K/W ]	
	0,031	20	0,60	
		30	0,90	
		40	1,20	
		50	1,50	
		60	1,80	
	0,035	80	2,25	
	0,036	100	2,75	
		120	3,30	
0,037	140	3,75		
	160	4,30		
	Tolerancje grubości	T	1	
Wytrzymałość na ściskanie	Wytrzymałość na ściskanie lub naprężenie ściskające przy 10% deformacji	CS(10\Y)	a)	200 kPa
			b)	300 kPa
Trwałość wytrzymałości przy starzeniu / degradacji	Pełzanie	CC(2/1,5/50)	NPD	
Wytrzymałość na rozciąganie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni	TR	≥ 200 kPa	

EN 13164: 2012  
+A1:2015

EN 13164: 2012  
+A1:2015

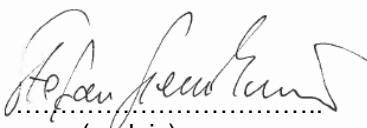
Absorpcja wody	Długotrwała absorpcja wody	WL(T)0,7	NPD
	Długotrwała absorpcja wody przez dyfuzję	WD(V)3	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	Współczynnik oporu dyfuzji pary wodnej	MU	NPD
Trwałość reakcji na ogień pod wpływem ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia / degradacji	Reakcja na ogień wyrobów XPS nie zmienia się w czasie.		
Trwałość właściwości termicznych pod wpływem ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia / degradacji, zamrażania i rozmrażania	Stabilność wymiarowa w określonych warunkach 70°C: 90% WW	DS(70,90)	≤ 5 [%]
	Odształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego 40 kPa i temperatury 70°C	DLT(2)5	≤ 5 [%]
	Odporność na zamrażanie i rozmrażanie przy długim czasie absorpcji wody przez dyfuzję	FTCD1	NPD
	Odporność na zamrażanie i rozmrażanie przy długim czasie absorpcji wody przy całkowitym zanurzeniu	FTCI	NPD
Substancje niebezpieczne	Uwalnianie substancji niebezpiecznych do środowiska wewnątrz	NPD	

NPD- parametr niedalakovany

- 7. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt. 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 8. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 4. Podpisana w imieniu producenta przez:**  
Stefan Grenzhäuser, Dyrektor Zarządzający

Lipsk, dnia 01.02.2017

.....  
(miejscowość i data)



.....  
(podpis)

## Vyhlasenie o parametroch

č. 49XPSNPZ3017023

- Jedinečný identifikačný kód typu výrobku**
  - URSA XPS D N-III-PZ/ URSA XPS N-III PZ (20- 40mm)
  - URSA XPS D N-III-PZ/ URSA XPS N-III PZ (50- 160mm)
  - XPS -EN 13164 -T1- CS(10\Y)200-DS(70,90)-DLT(2)5-TR200
  - XPS -EN 13164 -T1- CS(10\Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-TR200
- Typ, séria alebo sériové číslo alebo akákoľvek iná identifikácie stavebných výrobkov podľa čl. 11 ods. (4) o spoločných ustanoveniach:**  
Vid' etiketa na obale výrobku
- Odporúčané použitie alebo odporúčané spôsoby použitia stavebného výrobku v súlade s príslušnej harmonizovanej technickej špecifikácie podľa špecifikácie výrobcu**  
EN 13164:2012+A1:2015  
Tepelná izolácia pre budovy
- Meno, spoločnosť alebo registrovaná obchodná známka a kontaktná adresa výrobcu v schode s čl. 11 ods. (5):**  
URSA Deutschland GmbH; Carl-Friedrich-Benz Str. 46-48; 04509 Delitzsch
- Kde je to vhodné, uviesť meno a kontaktná adresa splnomocneného zástupcu, ktorého plná moc sa vzťahuje na úlohy uvedené v článku 12 ods. 2:**  
nie je relevantná
- Systém alebo systémy posudzovania a overovania stability parametrov stavebného výrobku, ako je uvedené v prílohe V CPR: Systém alebo systémy posudzovania a overovania stability parametrov stavebného výrobku, ako je uvedené v prílohe V CPR:**  
system 3
- V prípade vyhlásenia o parametroch výrobcu týkajúce sa stavebného výrobku sa na ne vzťahuje príslušná harmonizovaná norma:**  
Autorizované skúšobné laboratórium č. 0672 vydalo správu o pokuse pre ďalších tu uvedené vlastnosti.
- Deklarované vlastnosti výrobku:**

Podstatné vlastnosti		Vlastnosť		Harmonizované technické špecifikácie
Reakcia na oheň		Eurotriedy		E
Vlastnosti eurotried				
Pokračujúce horenie žeravením				NPD
Tepelný odpor a tepelná vodivosť	Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda_D$ [W/m <sup>2</sup> K]	Menovitá hrúbka výrobku $d_N$ [mm]	Deklarovaný tepelný odpor $R_D$ [ m <sup>2</sup> *K/W ]	EN 13164: 2012 +A1:2015
	0,031	20	0,60	
	0,033	30	0,90	
		40	1,20	
		50	1,50	
	60	1,80		
	0,035	80	2,25	
	0,036	100	2,75	
		120	3,30	
0,037	140	3,75		
	160	4,30		
Odchýlka hrúbky	T		1	

Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku pri 10% stlačení	CS(10\Y)	a) b)	200 kPa 300 kPa	
Trvanlivosť pevnosti v tlaku počas starnutia a degradácie	Dotvorenie stlačením	CC(2/1,5/50)	NPD		
Pevnosť v ťahu	Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu	TR	≥ 200 kPa		
Priepustnosť vody	Dlhodobá nasiakavosť vody úplným ponorením	WL(T)0,7	NPD		
	Dlhodobá nasiakavosť vody difúziou	WD(V)3	NPD		
Priepustnosť vodnej pary	Faktor difúzneho odporu vodnej pary	MU	NPD		
Trvanlivosť reakcie na oheň pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/degradácie	Vlastnosti reakcie na oheň výrobkov z extrudovanej polystyrénovej peny bezo zmeny.				
Trvanlivosť tepelného odporu pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/degradácie/ zmrazovaniu a rozmrazovaniu	Rozmerová stálosť v určených podmienkach 70°C; 90% relatívna vlhkosť vzduchu	DS(70,90)	≤ 5 [%]		EN 13164: 2012 +A1:2015
	Deformácie v určených podmienkach tlakového zaťaženia 40 kPa a teploty 70°C	DLT(2)5	≤ 5 [%]		
	Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu po skúške dlhodobej nasiakavosti vody difúziou	FTCD1	NPD		
	Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu po skúške dlhodobej nasiakavosti vody úplným ponorením	FTCI	NPD		
Uvoľňovanie nebezpečných látok	Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia	NPD			

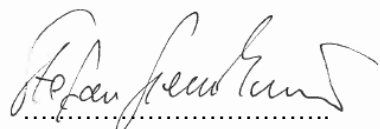
NPD= No Performance Determined = nie sú určené parametre

- 9. Parameter výrobku uvedený v bode 1 a 2 je v zhode s vlastnosťou uvedenou v bode 8. Toto vyhlásenie o vlastnostiach sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.**

Stefan Grenzhäuser, jednatel

Lipko, 01.02.2017

.....  
(miesto a dátum vydania)



.....  
(podpis)



# Teljesítmény Nyilatkozat

Száma: 49XPSNPZ3017023

1. **A terméktípus egyedi azonosító kódja**
  - a) URSA XPS D N-III-PZ/ URSA XPS N-III PZ (20- 40mm)
  - b) URSA XPS D N-III-PZ/ URSA XPS N-III PZ (50- 160mm)
  - a) XPS -EN 13164 -T1- CS(10\Y)200-DS(70,90)-DLT(2)5-TR200
  - b) XPS -EN 13164 -T1- CS(10\Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-TR200
2. **Típus, tétel vagy sorozatszám alapján azonosítható építési termék:**  
Lásd a termék címkéjét
3. **Az építési termék rendeltetésszerű használatára vonatkozó követelmények, összhangban a harmonizált műszaki előírással (gyártói előírás alapján):**  
EN 13164:2012+A1:2015  
Hőszigetelő termékek épületekhez
4. **Név, gyártó bejegyzett neve, védjegye és címe:**  
URSA Deutschland GmbH; Carl-Friedrich-Benz Str. 46-48; 04509 Delitzsch
5. **Gyártó képviselőjének neve és elérhetősége:**  
NEM RELEVÁNS
6. **Vizsgálati rendszer vagy rendszerek és az építési termék teljesítménye állandóságának bizonyítása (az 5. sz. Mellékletben foglaltak alapján)**  
3. rendszer
7. **Teljesítmény nyilatkozat építőipari termékekhez, harmonizált szabvánnyal lefedve:**  
Autorizované skúšobné laboratórium č. 0672 vydalo správu o pokuse pre ďalších tu uvedených vlastností.
8. **Deklarált teljesítmény:**

Lényeges jellemzők		Teljesítmény		Harmonizált műszaki előírások
Tűzvesélyesség		Osztály	E	
Izzó égés			NPD	
Hővezetési ellenállás és hővezetési képesség	Deklarált hővezetési tényező $\lambda_D$ [ W/m*K ]	Néveleges vastagság dN [mm]	Deklarált hővezetési ellenállás $R_D$ [ m <sup>2</sup> *K/W ]	
	0,031	20	0,60	
	0,033	30	0,90	
		40	1,20	
		50	1,50	
		60	1,80	
	0,035	80	2,25	
	0,036	100	2,75	
		120	3,30	
	0,037	140	3,75	
160		4,30		
Mérettűrések	T	1		
Nyomószilárdság	Nyomófeszültség vagy nyomószilárdság 10% deformitásnál	CS(10\Y)	a)	200 kPa
			b)	300 kPa

EN 13164: 2012 +A1:2015

A nyomószilárdság tartóssága az öregedéssel/leépüléssel szemben	Nyomás hatására bekövetkező kúszás	CC(2/1,5/50)	NPD	
---	------------------------------------	--------------	-----	--

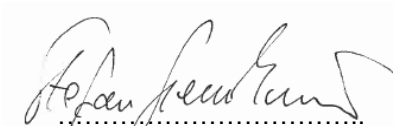
Szakítószilárdság	Szakítószilárdság a síkra merőlegesen	TR	≥ 200 kPa	EN 13164: 2012 +A1:2015
Vízáteresztő képesség	Hosszú idejű vízfelvétel	WL(T)0,7	NPD	
	Hosszú idejű diffúziós vízfelvétel	WD(V)3	NPD	
Páraáteresztő képesség	Páradiffúziós ellenállási faktor	MU	NPD	
Tűzveszélyességi jellemzők tartóssága hővel, időjárás állósággal és öregedéssel szemben	Az öregedés nem befolyásolja az XPS termék tűzveszélyességi tulajdonságait.			
A hővezetési ellenállás jellemzők tartóssága hővel, időjárás állósággal és öregedéssel, fagyással, olvadással szemben	Méretstabilitás meghatározott körülmények között: 70°C; 90%r.h.	DS(70,90)	≤ 5 [%]	
	Deformáció Méretstabilitás meghatározott nyomásterhelésnél 40 kPa és hőmérsékleten 70°C	DLT(2)5	≤ 5 [%]	
	Fagyás-olvadás ellenállás hosszú idejű diffúziós vízfelvétel után	FTCD1	NPD	
	Fagyás-olvadás ellenállás hosszú idejű teljes vízbemerüléssel jellegetű vízfelvétel után	FTCI	NPD	
Veszélyes anyagok	Környezeti károsanyag kibocsátás az épület belsejében	NPD		

NPD= No Performance Determined (nincs meghatározott teljesítmény)

9. A termék 1. és 2. pontokban meghatározott teljesítménye összhangban van a 8. pontban megadott deklarált teljesítménnyel. Ezért a teljesítmény deklarációért a 4. pontban azonosított gyártó kizárólagos felelősséget vállal  
 Gyártó képviselőjének aláírása: Stefan Grenzhäuser, Managing Director

Leipzig, 01.02.2017

.....  
 (hely és dátum)



.....  
 (aláírás)



## Izjava o lastnostih

Št. 49XPSNPZ3017023

1. **Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda**
  - a) URSA XPS D N-III-PZ/ URSA XPS N-III PZ (20- 40mm)
  - b) URSA XPS D N-III-PZ/ URSA XPS N-III PZ (50- 160mm)
  
  - a) XPS -EN 13164 -T1- CS(10\Y)200-DS(70,90)-DLT(2)5-TR200
  - b) XPS -EN 13164 -T1- CS(10\Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-TR200
  
2. **Tip, serijska ali zaporedna številka ali kateri koli drug element, na podlagi katerega je mogoče prepoznati gradbene proizvode v skladu s členom 11(4)CPR:**  
glej etiketo proizvoda
  
3. **Predvidena uporaba ali predvidene vrste uporabe gradbenega proizvoda v skladu z veljavno harmonizirano tehnično specifikacijo, kot jih predvideva proizvajalec:**  
EN 13164:2012+A1:2015  
Toplotnoizolacijski proizvodi za stavbe
  
4. **Ime, registrirano trgovsko ime ali registrirana blagovna znamka in naslov proizvajalca v skladu s členom 11(5):**  
URSA Deutschland GmbH; Carl-Friedrich-Benz Str. 46-48; 04509 Delitzsch
  
5. **Po potrebi ime in naslov pooblaščenega zastopnika, katerega pooblastilo zajema naloge, opredeljene v členu 12(2):**  
Ni pomembno
  
6. **Sistem ali sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti gradbenega proizvoda, kot je določeno v CPR prilogi V:**  
Sistem 3
  
7. **Za Izjavo o lastnostih za gradbeni proizvod, za katerega velja harmoniziran evropski standard:**  
Priglašeni testni laboratorij No0672 je izdelal poročila o ostalih navedenih karakteristikah.
  
8. **Navedena lastnost:**

Bistvene značilnosti		Lastnost		Harmonizirana tehnična specifikacija
Požarna odpornost		Razred	E	EN 13164: 2012 +A1:2015
Gorenje z žarenjem			NPD	
Toplotna odpornost in toplotna prevodnost	Deklarirana toplotna prevodnost $\lambda_d$ [W/m*K]	Nazivna debelina dN [mm]	Deklarirana toplotna upornost $R_D$ [m <sup>2</sup> *K/W ]	
	0,031	20	0,60	
	0,033	30	0,90	
		40	1,20	
		50	1,50	
		60	1,80	
	0,035	80	2,25	
	0,036	100	2,75	
		120	3,30	
0,037	140	3,75		
	160	4,30		
Dovoljena dimenzijska		T	1	



	odstopanja			
Tlačna trdnost	Tlačna trdnost ali tlačna napetost pri 10%	CS(10\Y)	a) 200 kPa b) 300 kPa	
Trajnost tlačne trdnosti pod vplivom staranja/razgradnje	Lezenje pod tlačno obremenitvijo	CC(2/1,5/50)	NPD	

Natezna trdnost	Natezna trdnost pravokotno na površino plošče	TR	≥200 kPa	EN 13164: 2012 +A1:2015
Vodoprepustnost	Dolgoročna absorpcija vode	WL(T)0,7	NPD	
	Dolgoročna absorpcija vode z difuzijo	WD(V)3	NPD	
Prepustnost za vodno paro	Faktor odpornosti na difuzijo vodnih hlapih	MU	NPD	
Trajnost požarne odpornosti pod vplivom vročine, preperevanja	Požarna odpornost izdelkov XPS se s časom ne spreminja.			
Trajnost toplotne odpornosti pod vplivom vročine, preperevanja, staranja/razgradnje/zamrzovanja/ odtajanja.	Dimenzijska stabilnost pod specifičnimi pogoji 70°C; 90% r.h.	DS(70,90)	≤ 5 [%]	
	Deformacija pod specifično tlačno obremenitvijo 40 kPa in temperaturnimi pogoji pri 70°C	DLT(2)5	≤ 5 [%]	
	Odpornost na zamrzovanje/odtajanje po dolgoročni absorpciji vode	FTCD1	NPD	
	Odpornost na zamrzovanje/odtajanje po dolgoročni absorpciji vode	FTCI	NPD	
Nevarne snovi	Izpust nevarnih snovi v notranje okolje	NPD		

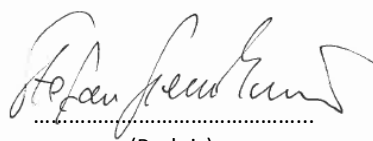
NPD= Ni deklariranih lastnosti

9. Lastnosti proizvoda, navedene v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi iz točke 8. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 4.

Podpisal za in v imenu proizvajalca: Stefan Grenzhäuser, managing director

Leipzig, 01.02.2017

(Kraj in datum)



(Podpis)



## IZJAVA O SVOJSTVIMA

No. 49XPSNPZ3017023

1. **Jedinstveni identifikacijski kod tipa proizvoda**
  - a) URSA XPS D N-III-PZ/ URSA XPS N-III PZ (20- 40mm)
  - b) URSA XPS D N-III-PZ/ URSA XPS N-III PZ (50- 160mm)
  - a) XPS -EN 13164 -T1- CS(10\Y)200-DS(70,90)-DLT(2)5-TR200
  - b) XPS -EN 13164 -T1- CS(10\Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-TR200
2. **Tip, serija ili serijski broj ili bilo koji drugi element kojim se omogućuje identifikacija građevnog proizvoda, kako je potrebno sukladno članku 11. Stavku 4:**  
vidi naljepnicu
3. **Namjeravana uporaba ili uporabe građevnog proizvoda, u skladu s primjenjivim usklađenim tehničkim specifikacijama, kako je predvidio proizvođač:**  
EN 13164:2012 +A1:2015  
Toplinsko-izolacijski proizvodi za zgrade
4. **Ime, registrirani trgovački naziv ili registrirani žig i kontaktna adresa proizvođača, kako je potrebno sukladno članku 11. stavku 5:**  
URSA Deutschland GmbH; Carl-Friedrich-Benz Str. 46-48; 04509 Delitzsch
5. **Prema potrebi, ime i kontaktna adresa ovlaštenog predstavnika čije ovlaštenje obuhvaća zadatke pobliže označene u članku 12. stavku 2:**  
Nije relevantno
6. **Sistem ili sistemi za ocenu i potvrdu nepromjenjivosti karakteristika građevinskog proizvoda, kako je utvrđeno u Prilogu V:**  
Sistem 3
7. **Za izjavo o svojstvima u vezi s građevnim proizvodom obuhvaćenim usklađenom normom:**  
Prijavljeni laboratorij broj 0672 proveo je početna ispitivanje ostalih objavljenih svojstva.
8. **Objavljeno svojstvo:**

Osnovne karakteristike		Svojstva	Harmonizirane tehničke specifikacije
Reakcija na vatru		Klasa	E
Gorenje s žarenjem			NPD
Toplinska otpornost i toplinska provodljivost	Deklarirana toplinska provodljivost $\lambda_D$ [W/m*K]	Nominalna debljina dN [mm]	Deklarirani toplinski otpor RD [m <sup>2</sup> K/W]
	0,031	20	0,60
	0,033	30	0,90
		40	1,20
		50	1,50
		60	1,80
	0,035	80	2,25
	0,036	100	2,75
		120	3,30
	0,037	140	3,75
160		4,30	
Dimenzijske tolerancije	T	1	

Tlačna čvrstoća	Tlačna čvrstoća ili tlačni pritisak pri 10% deformaciji	CS(10\Y)	a)	200 kPa	EN 13164:2012 +A1:2015
			b)	300 kPa	
Postojanost tlačne čvrstoće na starenje, propadanje	Tlačno ugibanje	CC(2/1,5/50)	NPD		
Prekidna čvrstoća	Prekidna čvrstoća okomito na površinu	TR	≥ 200 kPa		
Propustljivost vode	Dugotrajna upojnost vode	WL(T)0,7	NPD		
	Dugotrajna upojnost vode difuzijom	WD(V)3	NPD		
Propustljivost vodene pare	Faktor otpornosti difuziji vodene pare	MU	NPD		
Postojanost reakcije na vatru do taljenja, na meteorološke utjecaje, starenje / propadanje	Reakcija na vatru kod proizvoda od XPS-a ne mijenja se tijekom vremena				
Postojanost toplinske čvrstoće na taljenje, meteorološke utjecaje, starenje / propadanje / smrzavanje-zagrijavanje	Dimenzijska stabilnost pod određenim uvjetima 70°C, 90% r.h.	DS(70,90)	≤ 5 [%]		
	Deformacija pod određenim tlačnim opterećenjem od 40 kPa pri temperaturi od 70°C	DLT(2)5	≤ 5 [%]		
	Otpornost na smrzavanje-zagrijavanje nakon dugotrajne difuzijske apsorpcije vode	FTCD1	NPD		
	Otpornost na smrzavanje-zagrijavanje nakon dugotrajne apsorpcije vode potpunim uranjanjem	FTC1	NPD		
Opasni sastojci	Ispuštanje opasnih sastojaka u vanjsko okruženje	NPD			

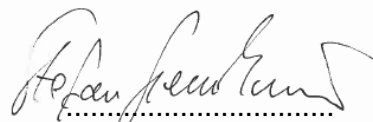
NPD = Nisu naznačena svojstva

9. Svojstvo proizvoda utvrđeno u točkama 1. i 2. u skladu je s objavljenim svojstvom u točki 8. Ova izjava o svojstvima objavljena je pod isključivom odgovornošću proizvođača identificiranog u točki 4.

Za proizvođača i u njegovo ime: Stefan Grenzhäuser, Managing Director

Leipzig, 01.02.2017

.....  
( mesto in datum)



.....  
( potpis)