

## Leistungserklärung

## Declaration of Performance

# Leistungserklärung

Nr. 49PO32NRN13071

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps**

MW- EN 13162- T2- DS(70,-)- MU1- AFr20

**2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts**

Pure 32 RN Dämmfilz, Pure 32 RN Dachgeschossfilz, Pure 32 RN Spannfalz,  
Pure 32 RN Holzrahmenfilz, Pure 32 RN FIT

**3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation**

EN 13162:2012

Wärmedämmstoffe für Gebäude

**4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers**

PureOne by URSA

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

**5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes**

System 3, Brandverhalten System 1

**6. Notifizierte Stelle, die das Konformitätszertifikat ausgestellt hat**

MPA Stuttgart ( Kennnummer 0672)

**7. Erklärte Leistung:**

Wesentliche Merkmale			Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Brandverhalten	Euroklasse	A1	EN 13162: 2012
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	Bisher keine harmonisierte Prüfmethode verfügbar	NPD	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	AP, AW	NPD	
Trittschallübertragung ( für Böden)	Dynamische Steifigkeit	SD	NPD	
	Dicke $d_L$	$d_L$	NPD	
	Zusammendrückbarkeit	CP	NPD	
	Strömungswiderstand	AFr	NPD	
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	AFr	$\geq 20 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$	


Glimmverhalten		Bisher keine harmonisierte Prüfmethode verfügbar	NPD
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	WL(P)	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	MU	1
Wärmedurchlasswiderstand	Deklarierte Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ [ W/m*K ]	Nenndicke [mm]	Deklariertes Wärmedurchlasswiderstand $R_D$ [ m <sup>2</sup> *K/W ]
	0,032	40	1,25
		60	1,85
		80	2,50
		100	3,10
		120	3,75
		140	4,35
		160	5,00
		180	5,60
200	6,25		
	Dicke	Toleranzklasse	T2
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit	CS	NPD
	Punktlast	PL	NPD
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/ Abbau	Das Verhalten von Mineralwolle bei Brandeinwirkung verschlechtert sich nicht mit der Zeit. Die Euroklassen- Einteilung des Produkts bezieht sich auf den Gehalt an organischen Bestandteilen, der sich mit der Zeit nicht erhöht.		
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/ Abbau	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	Die Wärmeleitfähigkeit von Produkten aus Mineralwolle verändert sich nicht mit der Zeit. Erfahrungen haben gezeigt, dass die Faserstruktur stabil bleibt und das relative Porenvolumen keine anderen Gase als Luft enthält.	
	Dimensionsstabilität	DS(70,-)	$\Delta\epsilon_d \leq 1\%$
Zug-/ Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	NPD
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/ Abbau	Langzeit- Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC	NPD

NPD= No Performance Determined ( keine Leistung festgelegt )

8. Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Punkt 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4.
9. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von Pascal Moret, Geschäftsführer

Leipzig, den 15. April 2013

.....  
( Ort und Datum )

  
.....  
( Unterschrift )

# Declaration of Performance

No. 49PO32NRN13071

**1. Unique identification code of the product type**

MW- EN 13162- T2- DS(70,-)- MU1- AFr20

**2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of construction product**

Pure 32 RN Dämmfilz, Pure 32 RN Dachgeschossfilz, Pure 32 RN Spannfalz,  
Pure 32 RN Holzrahmenfilz, Pure 32 RN FIT

**3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer**

EN 13162:2012

Thermal insulation products for buildings

**4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of manufacturer**

PureOne by URSA

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

**5. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product**

system 3, reaction to fire system 1

**6. Name and identification number of the notified body**

MPA Stuttgart , notified testing laboratory no. 0672

**7. Declared Performance**

Essential characteristics			Performance	Harmonised technical specifications
Reaction to fire Euroclass characteristics	Reaction to fire	Euroclass	A1	EN 13162:2012
Release of dangerous substances to the indoor environment	Release of dangerous substances	no harmonized methods defined yet	NPD	
Acoustic absorption index	Sound absorption	AP, AW	NPD	
Impact noise transmission index ( for floors)	Dynamic stiffness	SD	NPD	
	Thickness $d_L$	$d_L$	NPD	
	Compressibility	CP	NPD	
	Air flow resistivity	AFr	NPD	
Direct airborne sound insulation index	Air flow resistivity	AFr	$\geq 20 \text{ kPa}^*\text{s/m}^2$	
Continuous glowing combustion		no harmonized methods defined yet	NPD	

Water permeability	Water absorption	WL(P)	NPD	
Water vapour permeability	Water vapour transmission	MU	1	
Thermal resistance	Declared thermal conductivity $\lambda_D$ [ W/m*K ]	Nominal thickness [mm]	Declared thermal resistance $R_D$ [ m <sup>2</sup> *K/W ]	
	0,032	40	1,25	
		60	1,85	
		80	2,50	
		100	3,10	
		120	3,75	
		140	4,35	
		160	5,00	
		180	5,60	
200	6,25			
	Thickness	Tolerance class	T2	
Compressive strength	Compressive stress or compressive strength	CS	NPD	
	Point load	PL	NPD	
Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing/degradation	The fire performance of mineral wool does not deteriorate with time. The Euroclass classification of the product is related to the organic content, which cannot increase with time.			
Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation	Thermal resistance and thermal conductivity	Thermal conductivity of mineral wool products does not change with time, experience has shown the fibre structure to be stable and the porosity contains no other gas than atmospheric air.		
	Durability characteristics	DS(70,-)	$\Delta\epsilon_d$	$\leq 1\%$
Tensile/ Flexural strength	Tensile strength perpendicular to faces	TR	NPD	
Durability of compressive strength against ageing/ degradation	Compressive creep	CC	NPD	

NPD= No Performance Determined

8. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 7. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.
9. Signed for and on behalf of the manufacturer by: Pascal Moret, Managing Director

Leipzig, April 15th 2013

.....  
( place and date)

  
.....  
(signature)

# EG – Sicherheitsdatenblatt

Gemäß VO (EG) Nr. 1907/2006 Titel IV i.V. mit Anhang II

Druckdatum: 22.01.2010

überarbeitet am: 21.01.2010

Seite 1 von 6

---

## 1.0 Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und des Unternehmens

Angaben zum Produkt:

**Handelsname:** PureOne by URSA

**Produkt-/Artikelnummer:** --

**Verwendung des Stoffes/  
der Zubereitung** Dämmmaterial

**Hersteller/ Lieferant:** URSA Deutschland GmbH  
Fuggerstr. 1d  
D – 04158 Leipzig  
Tel: 0341/5211-100

**Auskunftsgebender Bereich:** Abteilung Produktmanagement, Herr Wünsche  
(Tel: 0341-5211-165; Fax: 0341-5211-169;  
Email: wolfram.wuensche@uralita.com)

---

## 2.0 Mögliche Gefahren

**Gefahrenbezeichnung:** keine

**Besondere Gefahrenhinweise  
für Menschen und Umwelt:** Beim Umgang mit Mineralwollgedämmstoffen sind die in Abschnitt 4  
des Teils 1 der TRGS 521 (Ausgabe 05/2002) aufgeführten allge-  
meinen Grundsätze der Arbeitshygiene zu beachten.

---

## 3.0 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

**Beschreibung:** Mineralwolle auf Basis eines wasserlöslichen Acryl-Binders; in  
ausgehärtetem / vernetztem Zustand mit geringfügigem Zusatz  
von Mineralöl, mit Zusatz von Haftmitteln; ggf. mit Kaschierung,  
Dispersionskleber, Hydrophobierungsmittel

**Chemische Charakterisierung:** --

**Gefährliche Bestandteile:** keine

---

## 4.0 Erste – Hilfe – Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise:** nicht zutreffend

**Nach Einatmen:** An die frische Luft gehen. Gegebenenfalls Wasser trinken und die  
Nase schnäuzen, um Staub zu entfernen.

**Nach Hautkontakt:** Betroffene Hautpartien gründlich unter fließendem Wasser mit  
Seife reinigen, um den Staub zu entfernen. Vor dem Essen oder  
dem Aufsuchen der Toilette Hände waschen.

**Nach Augenkontakt:** Augen nicht reiben. Auge unter Schutz des unverletzten Auges 10  
Minuten unter fließendem Wasser bei weitgespreizten Lidern spü-  
len. Sollten Partikel in das Auge eingedrungen sein, sind diese wie  
andere Fremdkörper zu behandeln. Sollten die Symptome nicht  
abklingen, einen Augenarzt aufsuchen.

# EG – Sicherheitsdatenblatt

gemäß VO (EG) Nr. 1907/2006 Titel IV i.V. mit Anhang II

Druckdatum: 22.01.2010

überarbeitet am: 21.01.2010

Handelsname: **PureOne by URSA**

Seite 2 von 6

---

<b>Nach Verschlucken:</b>	Das Produkt ist nicht zum Verzehr geeignet. Orale Aufnahme kann zu vorübergehenden Irritationen des Magen-Darm-Traktes führen und sollte symptomatisch behandelt werden. Viel Wasser trinken und gegebenenfalls einen Arzt aufsuchen.
---------------------------	---

---

## 5.0 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

<b>Geeignete Löschmittel:</b>	Wasser und alle üblichen Löschmittel
<b>Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:</b>	--
<b>Spezielle Hinweise für den Brandfall:</b>	--
<b>Besondere Schutzausrüstung:</b>	--

---

## 6.0 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:</b>	--
<b>Nach Verschütten:</b>	--
<b>Verfahren zur Reinigung:</b>	--

---

## 7.0 Handhabung und Lagerung

<b>Handhabung:</b>	Dämmstoffverpackungen erst an der Verarbeitungsstelle öffnen. Verschmutzungen der Arbeitsstätte so gering als möglich halten.
<b>Hinweis zum sicheren Umgang:</b>	Nr. 22 des Anhangs IV der Gefahrstoffverordnung ist nicht anzuwenden; es handelt sich hier um Mineralwolle-Dämmstoffe, die die Kriterien des Anhangs IV Nr. 22 Abs. 2 der GefStoffV erfüllen und nicht als krebserzeugend (Kategorie 2) oder krebverdächtig (Kategorie 3) gelten. Es handelt sich hier nicht um künstliche Mineralfasern im Sinne Anhang 41 der TRGS 901. Die in Ziffer 4.1 Absatz 1 der TRGS 521 aufgeführten allgemeinen Grundschutzmaßnahmen (vgl. § 8 GefStoffV und TRGS 500) sind vorzusehen.
<b>Hinweis zum Brand- und Explosionsschutz:</b>	Die Erzeugnisse sind nicht brennbar (Euroklasse A 1 - DIN EN 13501). Der Baustoff glimmt nicht (DIN 4102).
<b>Lagerung:</b>	an einem gut belüfteten und trockenen Ort aufbewahren.
<b>Anforderung an Lagerräume:</b>	--
<b>Empfohlene Lagertemperatur:</b>	15-25°C
<b>Zusammenlagerungshinweise:</b>	--
<b>Lagerklasse:</b>	nicht klassifiziert

---

# EG – Sicherheitsdatenblatt

gemäß VO (EG) Nr. 1907/2006 Titel IV i.V. mit Anhang II

Druckdatum: 22.01.2010

überarbeitet am: 21.01.2010

Handelsname: **PureOne by URSA**

Seite 3 von 6

## 8.0 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

**Bestandteile mit arbeitsplatz-  
bezogenen, zu überwachenden  
Grenzwerten:**  
**Art des Grenzwerts:**

Allgemeiner Staubgrenzwert:  
Alveolengängige Fraktion: 3 mg/m<sup>3</sup>  
Einatembare Fraktion: 10 mg/m<sup>3</sup>

**Persönliche Schutzausrüs-  
tung:**

s.u.

**Allgemeine Schutz und Hygie-  
nemaßnahmen:**

- Beim Einbau von Isoliermaterial in unbelüfteten Räumen geeignete Einwegmaske tragen. Unbedeckte Hautpartien schützen. Bei Überkopfarbeiten Schutzbrille tragen.
- Arbeitsbereich mit Staubsauger reinigen.
- Hände vor dem Waschen mit kaltem Wasser abspülen.
- Durch Mineralfasern können vorübergehende, kurzzeitige Einwirkungen auf die Haut verursacht werden.
- Nach Beendigung der Arbeit Staub abwaschen.
- Verschmutzung der Arbeitsstätten so gering wie möglich halten.

**Atemschutz:**

bei empfindlicher Schleimhaut hilft Atemschutz, z.B. Halb-/Viertelmaske mit P1- oder P2-Filter

**Handschutz:**

bei empfindlicher Haut geeignete Schutzcreme oder Lotion benutzen

**Augenschutz:**

Überkopfarbeiten oder bei starker Staubentwicklung:  
Schutzbrille tragen

**Körperschutz:**

locker sitzende, geschlossene Arbeitskleidung, ggf. Handschuhe

## 9.0 Physikalische und chemische Eigenschaften

**Allgemeine Angaben:**

**Form:**

Festkörper mit Anhaftungen von vernetztem Bindemittelsystem als Platten, Filze, Matten, Formstücke

**Farbe:**

weiß

**Geruch:**

--

**Schmelzpunkt/  
Schmelzbereich:**

> 450 °C

**Siedepunkt/Siedebereich:**

entfällt

**Stockpunkt:**

nicht anwendbar

**Flammpunkt:**

entfällt

**Entzündlichkeit:**

Die Erzeugnisse sind nicht brennbar (Euroklasse A 1 - DIN EN 13501).

**Zündtemperatur:**

n.a.



# **EG – Sicherheitsdatenblatt**

**gemäß VO (EG) Nr. 1907/2006 Titel IV i.V. mit Anhang II**

Druckdatum: 22.01.2010

überarbeitet am: 21.01.2010

**Handelsname: PureOne by URSA**

---

---

Seite 4 von 6

---

<b>Selbstentzündlichkeit:</b>	n.a.
<b>Brandfördernde Eigenschaften:</b>	--
<b>Explosionsgefahr:</b>	--
<b>Dampfdruck bei 25 °C:</b>	--
<b>Dichte:</b>	10 – 120 kg / m <sup>3</sup>
<b>Löslichkeit in Wasser:</b>	n.a. (Die Dämmstoffe dürfen nicht dauerhaft Feuchtigkeit ausgesetzt werden)
<b>ph-Wert:</b>	nicht anwendbar

---

## **10.0 Stabilität und Reaktivität**

---

<b>Thermische Zersetzung:</b>	Oberhalb ca. 230 °C Beginn der Polymerzerersetzung.
<b>Zu vermeidende Stoffe:</b>	--
<b>Gefährliche Reaktionen mit anderen Stoffen/Produkten:</b>	--
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b>	keine (nach DIN 53 436)
<b>Weitere Angaben:</b>	--

---

## **11.0 Toxikologische Angaben**

---

<b>Akute Toxizität (LD 50/ LC 50-Werte):</b>	--
<b>Primäre Reiz- und Ätzwirkungen:</b>	--
<b>Sensibilisierung:</b>	n.a.
<b>Wirkung nach wiederholter oder länger andauernder Exposition (subakute Toxizität):</b>	--
<b>Krebserzeugende, erbgutverändernde sowie fortpflanzungsgefährdende Wirkungen:</b>	Keine Aufgrund ihrer hohen Biolöslichkeit erfüllen die Fasertypen von URSA Mineralwollgedämmstoffen die Kriterien des Anhanges IV Nr. 22 Abs. 2 Nr. 2 der GefStoffV und gelten daher nicht als krebserzeugend (Kategorie 2) oder krebverdächtig (Kategorie 3). RAL-Gütezeichen
<b>Erfahrungen aus der Praxis:</b>	--
<b>Einstufungsrelevante Beobachtungen:</b>	--

---

# **EG – Sicherheitsdatenblatt**

**gemäß VO (EG) Nr. 1907/2006 Titel IV i.V. mit Anhang II**

Druckdatum: 22.01.2010

überarbeitet am: 21.01.2010

---

**Handelsname: PureOne by URSA**

---

Seite 5 von 6

---

**Sonstige Beobachtungen:** Durch gröbere Fasern kann es zu mechanischen Einwirkungen auf Haut, Bindehaut oder Schleimhaut kommen, die vorübergehende, von selbst abklingende Erscheinungen (z.B. Jucken) verursachen können, wie sie auch bei sonstigen Fasern und nichtfaserigen Produkten auftreten können.  
Adäquate Arbeitskleidung schützt.

**Allgemeine Bemerkungen:** --

---

## **12.0 Umweltbezogene Angaben**

**Ökotoxische Wirkungen:** --

**Aquatische Toxizität:** --

**Bemerkung:** --

**Wassergefährdungsklasse:** --

---

## **13.0 Hinweise zur Entsorgung**

**Produkt:** Abfälle nach den örtlichen Bestimmungen entsorgen.

**Abfallschlüsselnummer:** 17 06 04

**Abfallbezeichnung:** Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt

**Ungereinigte Verpackungen:** --

**Empfehlungen:** Entsorgung durch Vfw AG. Hotline: 022 34 / 95 87 – 777

**Empfohlene Reinigungsmittel:** --

---

## **14.0 Angaben zum Transport**

**Landtransport ADR/RID und GGVSE:** Nicht klassifiziert

**Warntafel:** --

**Bezeichnung des Gutes:** PureOne by URSA - Mineralwollgedämmstoff

**Binnenschifftransport ADN / ADNR-Klasse:** Nicht klassifiziert

**Seeschifftransport IMDG/GGVSEE-Klasse /UN-Nr. / PG / EMS / MFAG:** Nicht klassifiziert

**Marine pollutant:** --

**Richtiger technischer Name:** Nicht bestimmt

**Lufttransport ICAO / IATA-Klasse / UN / ID-N. / PG:** Nicht klassifiziert

---

# **EG – Sicherheitsdatenblatt**

## **gemäß VO (EG) Nr. 1907/2006 Titel IV i.V. mit Anhang II**

Druckdatum: 22.01.2010

überarbeitet am: 21.01.2010

---

**Handelsname: PureOne by URSA**

---

Seite 6 von 6

---

### **15.0 Rechtsvorschriften**

<b>Kennzeichnungen nach EWG – Richtlinien:</b>	Nach Gefahrstoffverordnung und gültigen EU-Richtlinien sind URSA Dämmstoffprodukte nicht kennzeichnungspflichtig.
<b>Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:</b>	--
<b>R-Sätze:</b>	--
<b>S-Sätze:</b>	S36/37 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen
<b>Nationale Vorschriften:</b>	--
<b>Störfallverordnung:</b>	Nicht anwendbar
<b>Wassergefährdungsklasse:</b>	--
<b>Sonstige Vorschriften:</b>	Gemäß Ziffer 2.2.2 der Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe nicht wassergefährdend.

---

### **16.0 Sonstige Angaben:**

<b>RAL-Gütezeichen</b>	Die Gütegemeinschaft Mineralwolle e.V. hat URSA Dämmstoffprodukten das RAL-Gütezeichen „Erzeugnisse aus Mineralwolle“ erteilt, das auf die Verpackung aufgedruckt wird. Dieses Gütezeichen wird für solche Fasertypen verliehen, bei denen die Einhaltung der Freizeichnungskriterien des Anhanges IV Nr. 22 Abs. 2 der GefStoffV sichergestellt ist.
<b>EURIMA Voluntary Agreement</b>	Mineralwolle-Produkte sind mit dem Hinweis "Durch Mineralfasern können vorübergehende, kurzzeitige Einwirkungen auf die Haut verursacht werden." sowie mit Piktogrammen oder äquivalenten Hinweisen, wie im EURIMA Voluntary Agreement vom Juni 2006 beschrieben, zu kennzeichnen.
<b>Blauer Engel</b>	PureOne by URSA besteht zu über 90% aus natürlichen mineralischen Rohstoffen und wird unter Verwendung von weit mehr als 50% Altglas hergestellt. Für diesen überwiegenden Anteil an Recyclat und der damit verbundenen Schonung der natürlichen Ressourcen wurde URSA mit dem Blauen Engel ausgezeichnet.

---