Leistungserklärung
DOP Nr. EPS-W 15 2013/09/02

1.	Produkttype:	**EPS-W 15**
2.	Typen-, Chargen- oder Seriennummer:	**siehe Etikett**
3.	Verwendungszweck:	**Wärmedämmung für Gebäude**
4.	Handelsname, Hersteller:	**swissporEPS-W 15** **swisspor Österreich GmbH & Co KG** **Waidhofner Str.5, A-3332 Gleiß/Sonntagberg** **Tel.: 07448/400-0, Fax: 07448/400-400** **info@swisspor.at, www.swisspor.at**
5.	Bevollmächtigter:	**Nicht zutreffend**
6.	System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit:	**System 3**
7.	Typprüfung:	**MA 39 (NB 1140)**
8.	Europäische Technische Bewertung:	**Nicht zutreffend**

9. Erklärte Leistung: **EPS EN 13163 - L(3) - W(3) - T(2) - S(5) - P(5) - DS(N)5 - DS(70,-)3 - CS(10)60 - BS75**

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten, Euroklassen - Eigenschaften	Brandverhalten	**Euroklasse E**	EN 13163:2012
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	**NPD 2)**	
Abgabe gefährlicher Substanzen, in das Gebäudeinnere	Abgaben gefährlicher Substanzen 1)	**NPD 2)**	
Luftschalldämmung	Dynamische Steifigkeit	**NPD 2)**	
Schallabsorptionsindex	--	**NPD 2)**	
Trittschallübertragung *(für Böden)*	Dynamische Steifigkeit	**NPD 2)**	
	Dicke, d_L	**NPD 2)**	
	Zusammendrückbarkeit	**NPD 2)**	
Anhaltendes Glimmen	Anhaltendes Glimmen 1)	**NPD 2)**	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	**siehe Tabelle A**	
	Wärmeleitfähigkeit	**0,041 W/mK**	
	Nenndicke	**T(2)**	
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampfdiffusion	**NPD 2)**	
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10 % Stauchung	**CS(10)60**	
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	**NPD 2)**	
Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	**BS75**	
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	**NPD 2)**	
Beständigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	--	**erfüllt**	
Beständigkeit des Wärmedurchlasswiderstands gegen Hitze, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	**erfüllt**	
	Dimensionsstabilität	**DS(N)5**	
	Eigenschaften der Beständigkeit	**erfüllt**	
	Dimensionsstabilität bei definierter Temperatur- und Feuchtebedingungen	**DS(70, –)3**	
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	**NPD 2)**	
	Frost- Tau-Wechselbeanspruchung	**NPD 2)**	
Beständigkeit der Druckfestigkeit gegen Alterung/Abbau	Kriechverhalten	**NPD 2)**	
	Frost- Tau-Wechselbeanspruchung	**NPD 2)**	
	Langzeit-Dickenverringerung	**NPD 2)**	

1) Ein Prüfverfahren wird zurzeit erarbeitet. Sobald es zur Verfügung steht, wird diese Leistungserklärung entsprechend geändert.
2) **N**o **P**erformance **D**etermined / keine Leistung festgestellt;(für diese Leistung wird in Österreich keine Anforderung an das Produkt gestellt)

Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt erfüllt: **Nicht zutreffend**

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 von:
Ing. Mag. (FH) Mario Neuwirth MBA, Geschäftsführer, Gleiß, am 30. August 2013

Tabelle A: Wärmedurchlasswiderstände gemäß EN 13163:2012

Nenndicke [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170
Wärmedurchlasswiderstand [m²K/W]	0,20	0,45	0,70	0,95	1,20	1,45	1,70	1,95	2,15	2,40	2,65	2,90	3,15	3,40	3,65	3,90	4,10
Nenndicke [mm]	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340
Wärmedurchlasswiderstand [m²K/W]	4,35	4,60	4,85	5,10	5,35	5,60	5,85	6,05	6,30	6,55	6,80	7,05	7,30	7,55	7,80	8,00	8,25
Nenndicke [mm]	350	360	370	380	390	400	410	420	430	440	450	460	470	480	490	500	
Wärmedurchlasswiderstand [m²K/W]	8,50	8,75	9,00	9,25	9,50	9,75	10,00	10,20	10,45	10,70	10,95	11,20	11,45	11,70	11,95	12,15	