

# Leistungserklärung 0601 12 15

EN 1013: 2012 + A1: 2014 | 0672

## Rhenoplast LS OV

<b>1. Eindeutiger Kenncode des Produkts</b>	<b>Rhenoplast Rhenoplast LS OV (1,2 mm und 1,5 mm)</b>
<b>2. Verwendungszweck</b>	Lichtdurchlässige, einschalige, profilierte Platten aus PVC-U für Innen- und Außenanwendungen an Dächern, Wänden und Decken sowie Überdeckende Verlegung bei Dachdeckungen von Gebäuden
<b>3. Hersteller</b>	FDT FlachdachTechnologie GmbH & Co. KG Eisenbahnstraße 6-8, D-68199 Mannheim
<b>4. Bevollmächtigter</b>	<b>Nicht relevant</b> (siehe 3.)
<b>5. Leistungsbeständigkeit</b>	<b>System 3</b>
<b>6. a) Harmonisierte Norm</b>	<b>DIN EN 1013:2012+A1:2014</b>
<b>Notifizierte Stelle</b>	<b>0672</b>
<b>6. b) Europäisches Bewertungsdokument</b>	<b>Nicht relevant</b> (siehe 7.)
<b>Europäische Technische Bewertung</b>	<b>Nicht relevant</b> (siehe 7.)
<b>Technische Bewertungsstelle</b>	<b>Nicht relevant</b> (siehe 7.)
<b>Notifizierte Stelle</b>	<b>Nicht relevant</b> (siehe 7.)

### 7. Erklärte Leistung

(Harmonisierte technische Beschreibung nach EN 1013:2012+A1:2014, Tabelle ZA. 1.1 und ZA. 1.2)

Eigenschaft	Leistungsmerkmal	Prüfmethode	Anwendungsbereich	
			Innen- u. Außenanwendung an Wänden und Decken gemäß Tab. ZA.1.2	Dachdeckung von Gebäuden gemäß Tab. ZA.1.1
Brandverhalten von außen	F <sub>Roof</sub> (KLF/NPD)	CEN/TS 1187, Klassifizierung gemäß EN 13501-5		■
Brandverhalten	Klasse E	EN ISO 11925-2, Klassifizierung gemäß EN 13501-1	■	■
Wasser-/Luftdurchlässigkeit	Bestanden		■	■
Maßtoleranzen	Bestanden			■
Wasserdampfdurchlässigkeit	0,8 x 10 <sup>-5</sup> (mg/(m*h*Pa))	EN ISO 12572	■	■
Freisetzung gefährlicher Stoffe	KLF/NPD		■	■
Schlagbeanspruchung durch kleinen, harten Körper	Bestanden	EN 6603-1	■	■
Schlagbeanspruchung durch großen, weichen Körper	NPD			■
Biege-/Zugfestigkeitseigenschaften als				
Biegemodul	2500 MPa	ISO 178	■	
Steifheitsfaktor [E·t³]	4,3 Nm		■	■
Beständigkeit gegenüber Befestigungen	Zulassung Z-14.1-4, Anlage 4.10		■	
Dauerhaftigkeit, als Veränderung (nach der Alterung):				
- des Gelbwertes	10 (B0)	EN ISO 11664-1/EN ISO 11664-2	■	■
- der Lichtdurchlässigkeit	≤ 10 % (B0)	EN ISO 13468-1/EN ISO 13468-2	■	■
- der Biege-/Zugfestigkeit > Biegefestigkeit und > Elastizitätsmodul	> 20 % bis ≤ 30 % (B0) > 20 % bis ≤ 30 % (B0)		■	■

### 8. Erklärung

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterschiedet für den Hersteller:



ass. jur. Joachim Gussner, Geschäftsführer  
Mannheim, 01.07.16