Leistungserklärung

LE/DoP-Nr. FGS-LE-2014-000064

1. Produkt	FGS Therm Premium 646
2. Typ	
3. Verwendungszweck	Energieeinsparung und Wärmeschutz
4. Hersteller	FLACHGLAS SACHSEN GmbH Wurzener Str.93 04668 Grimma
5. Bevollmächtigter	
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit	3
7. Harmonisierte Produktnorm	EN 1279-5:2005+A2:2010
8. Notifizierte Stelle	Ift Rosenheim, PP-Nr.602 7032889-2-2 hat eine Typprüfung nach dem System 3 vorgenommen und die wesentlichen Merkmale festgelegt.

9. Erklärte Leistung

Wesentliches Merkmal	**Leistung/Klasse**	**Harmonisierte Spezifikation**
Feuerwiderstand	npd	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.2
Brandverhalten	npd	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.3
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	npd	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.4
Durchschusshemmung	npd	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.5
Sprengwirkungshemmung	npd	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.6
Einbruchhemmung	npd	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.7
Widerstand gegen Pendelschlag	npd	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.8
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und -unterschiede	npd	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.9
Widerstand gegen Wind-, Schnee-, Dauer- und/oder Nutzlasten	6-14-4-14-6	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.10
Wärmedurchgangskoeffizient	0,6 W/(m²K)	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.12
Lichttransmissionsgrad	0,70	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.13
Lichtreflexionsgrad außen	0,15	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.14
Solarenergetische Merkmale		
Gesamtenergiedurchlassgrad	0,48	
direkter Strahlungstransmissionsgrad	0,41	
direkter Strahlungsreflexionsgrad	0,30	
ultravioletter Transmissionsgrad	0,15	
allgemeiner Farbwiedergabeindex	94	
Shading Coefficient = g/0,80	0,61	

Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Stephan Witte
Grimma, 07.01.2014