Leistungserklärung

LE/DoP-Nr. FGS-LE-2014-000083

1. Produkt: FGS Therm 1.0 4b,4
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	4-16-4	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.10
Wärmedurchgangskoeffizient	1,0 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	0,23	EN 1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.14
Solarenergetische Merkmale		
Gesamtenergiedurchlassgrad	0,47	
direkter Strahlungstransmissionsgrad	0,45	
direkter Strahlungsreflexionsgrad	0,40	
ultravioletter Transmissionsgrad	0,23	
allgemeiner Farbwiedergabeindex	98	
Shading Coefficient = g/0,80	0,58	

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, 05.03.2014