



Leistungserklärung

LE#:571

Gültig ab 01/10/2013



- | | |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Produkt: | Mehrscheibenisolierglas |
| 2. Marke: | SANCO |
| 3. Verwendung: | Zur Verwendung in Gebäuden und Bauten |
| 4. Hersteller: | Thermopor Glas GmbH
Am Buschfeld 9
52399 Merzenich |
| 5. Bevollmächtigter: | / |
| 6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: | 3 |
| 7. Harmonisierte Norm: | EN 1279-5:2005+A2:2010 |
| 8. Notifizierte Stelle: | Prüfinstitut ift Rosenheim GmbH hat als notif. Prüflabor nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt und die wesentlichen Merkmale festgestellt. |

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale		Leistung	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
Pendelschlagwiderstand		NPD	EN 1279-5:2005+A2:2010 4.3.2.8
Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede	K	NPD	EN 1279-5:2005+A2:2010 4.3.2.9
Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauer- und/oder Nutzlastung		NPD	EN 1279-5:2005+A2:2010 4.3.2.10
Direkte Luftschalldämmung	dB	42	EN 1279-5:2005+A2:2010 4.3.2.11
Thermische Eigenschaften	W/m²K	0,7	EN 1279-5:2005+A2:2010 4.3.2.12
Lichttransmissionsgrad	%	72	EN 1279-5:2005+A2:2010 4.3.2.13
Lichtreflexionsgrad	%	14	EN 1279-5:2005+A2:2010 4.3.2.14
Energietransmissionsgrad	%	NPD	EN 1279-5:2005+A2:2010 4.3.2.15
Energireflexionsgrad	%	NPD	EN 1279-5:2005+A2:2010 4.3.2.16
g-Wert	%	48	EN 1279-5:2005+A2:2010 4.3.2.17
Gefährliche Substanzen		-	

(NPD = Keine Leistung festgelegt)

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:

D-52399 Merzenich, 09/10/2013

Tom Porschen, Manager