



# Leistungserklärung

LE#:2144

Gültig ab 08/07/2013



1. Produkt: Mehrscheibenisoliervglas  
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.

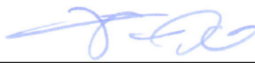
## 9. Erklärte Leistung

| 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 von 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-, Dauerlasten und sonstige Lasten            |       | NPD      | EN 1279-5:2005+A2:2010 4.3.2.10 |
| Direkte Luftschalldämmung                                                   | dB    | NPD      | EN 1279-5:2005+A2:2010 4.3.2.11 |
| Thermische Eigenschaften                                                    | W/m²K | 1,3      | EN 1279-5:2005+A2:2010 4.3.2.12 |
| Lichttransmissionsgrad                                                      | %     | NPD      | EN 1279-5:2005+A2:2010 4.3.2.13 |
| Lichtreflexionsgrad                                                         | %     | NPD      | 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                                                                      | %     | NPD      | 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, 09/07/2013

  
Tom Porschen, Geschäftsführer