



# Leistungserklärung

## LE#:48

Gültig ab 01/07/2013



- |   |   |
|---|---|
| 1. Produkt:   | Mehrscheibenisoliervglas  |
| 2. Marke:   | SANCO   |
| 3. Verwendung:                                      | Zur Verwendung in Gebäuden und Bauten   |
| 4. Hersteller:                                      | Thermopor Glas GmbH<br>Am Buschfeld 9<br>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/m <sup>2</sup> K | 3,0      | 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, 01/07/2013



Tom Porschen, Geschäftsführer