

Leistungserklärung LN 1222 / 2016

1. Kenncode des Produkttyps: Schüco AWS 75 SimplySmart
Aluminiumfenster SL 75
2. Seriennummer: Kennzeichnung siehe Aufkleber am Element
3. Verwendungszweck: Fenster im Wohnungs- und Nichtwohnungsbau
4. Hersteller: BE Bauelemente GmbH
Industriestraße 21 - 31
33818 Leopoldshöhe
Deutschland
5. Bevollmächtigter: ./.
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 3
7. Harmonisierte Norm: EN 14351-1:2006 + A1:2010
8. Notifizierte Stelle: ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat eine Typprüfung nach dem System 3 vorgenommen und die gekennzeichneten wesentlichen Merkmale nach Punkt 9 festgestellt.

9. Erklärte Leistung:

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte techn. Spezifikation |
|--|--------------------------|------------------------------------|
| Schlagregendichtheit | 4A | 4.5; EN 14351-1:2006 + A1:2010 |
| Gefährliche Substanzen | - | 4.6; EN 14351-1:2006 + A1:2010 |
| Widerstand gegen Windlast | C2/B2 | 4.2; EN 14351-1:2006 + A1:2010 |
| Stoßfestigkeit | - | 4.7; EN 14351-1:2006 + A1:2010 |
| Tragfähigkeit von Sicherheitseinrichtungen | Schwellenwert erfüllt | 4.8; EN 14351-1:2006 + A1:2010 |
| Schallschutz $R_w(C; C_{tr})$ | 32 (-1, -5) dB | 4.11; EN 14351-1:2006 + A1:2010 |
| Wärmedurchgangskoeffizienten | 1,9 W/(m ² K) | 4.12; EN 14351-1:2006 + A1:2010 |
| Strahlungseigenschaften* | | |
| Gesamtenergiedurchlass | - | 4.13; EN 14351-1:2006 + A1:2010 |
| Lichttransmissionsgrad | - | |
| Luftdurchlässigkeit | 2 | 4.14; EN 14351-1:2006 + A1:2010 |

*Die Werte für die Strahlungseigenschaften sind den Begleitdokumenten zu entnehmen

10. Die Leistung des Produkts 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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Andy-Thomas Connell
Geschäftsführer



Lars Wunderlich
Qualitätssicherung