Leistungserklärung LE 716 / 2024

1.	Kenncode des Produkttyps:	Brand-/Rauchschutzfenster | Schüco AWS 70 FR 30 Brand-/Rauchschutzfenster für feuerhemmende Außenwände
2.	Seriennummer	Kennzeichnung siehe Aufkleber am Element
3.	Verwendungszweck:	Feuer- und Rauchschutzaußenfenster für den Einsatz in öffentlichen und privaten Gebäuden
4.	Hersteller	Schweiker GmbH Falkensteiner Straße 39 08223 Grünbach Deutschland
5.	Bevollmächtigter:	./.
6.	System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit	1 und 3
7.	Harmonisierte Norm	EN 16034:2014-12 | EN 14351-1:2006 + A2:2016
8.	Notifizierte Stelle:	ift Rosenheim NB-Nr. 0757 hat eine Typprüfung nach dem System 1 und 3 vorgenommen und die gekennzeichneten wesentlichen Merkmale nach Punkt 9 festgestellt.

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Feuerwiderstand	E:30 | EW:30 | $EI:_2 30$	EN 16034:2014-12
Rauchschutz	S_a	EN 16034:2014-12
Selbstschließung	C	EN 16034:2014-12
Dauerhaftigkeit der Selbstschließung - gegenüber Qualitätsverlust (Dauerfunktionsprüfung) - gegenüber Alterung (Korrosion)	2 erzielt	EN 16034:2014-12
Fähigkeit zur Freigabe	npd	EN 16034:2014-12
Dauerhaftigkeit der Fähigkeit zur Freigabe	npd	EN 16034:2014-12
Schlagregendichtheit	npd	4.5; EN 14351-1:2006 + A2:2016
Gefährliche Substanzen	–	4.6; EN 14351-1:2006 + A2:2016
Widerstand gegen Windlast	npd	4.2; EN 14351-1:2006 + A2:2016
Stoßfestigkeit	npd	4.7; EN 14351-1:2006 + A2:2016
Tragfähigkeit von Sicherheitseinrichtungen	npd	4.8; EN 14351-1:2006 + A2:2016
Schallschutz $R_w(C;C_{tr})$	npd	4.11; EN 14351-1:2006 + A2:2016
Wärmedurchgangskoeffizient	4,9 W/(m²K)	4.12; EN 14351-1:2006 + A2:2016
Strahlungseigenschaften* Gesamtenergiedurchlass Lichttransmissionsgrad	 npd npd	4.13; EN 14351-1:2006 + A2:2016
Luftdurchlässigkeit	npd	4.14; EN 14351-1:2006 + A2:2016
Fähigkeit zur Freigabe	npd	4.10; EN 14351-1:2006 + A2:2016

*Die Werte für die Strahlungseigenschaften sind den Begleitdokumenten zu entnehmen

10. Angemessene technische Dokumentation:

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Lutz Flechsing (Produktmanagement)
Grünbach, den 03.06.2024