

Leistungserklärung *Declaration of Performance*

LENr.: 12300570



Eindeutiger Kenncode des Produkttyps
Unique identification code of product type

Senkrechtmarkise
vertical awning

Verwendungszweck

Markise zur Verwendung im Außenbereich
Verwendungszweck nach DIN EN 13561:2009-01
awning for outdoor use
intended use according DIN EN 13561:2009-01

Intended purpose

Hersteller
Manufacturer

REFLEXA-WERKE Albrecht GmbH
Silbermannstraße 29
89364 Rettenbach
Deutschland
Tel.: +49 (0) 8224 999-0

System zur Bewertung und Überprüfung
der Leistungsbeständigkeit
System to evaluate and verify
the reliability of performance

Zertifizierung gemäß Bewertungssystem 4 der
Bauproduktenverordnung 305/2011 / EG
certification according rating system 4 of the
Building Products Guideline 305/2011 / EC

Harmonisierte Norm
Harmonized norm

DIN EN 13561:2009-01
DIN EN 13561:2009-01

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 obengenannte Hersteller verantwortlich.

The performance of the product equates to the declared performance. The manufacturer is accountable for the declaration of performance in accordance with the Regulation (EU) No. 305/2011.

Wesentliche Merkmale <i>key characteristics</i>	Leistung <i>performace</i>	Bewertungsgrundlage <i>basis of valuation</i>
Windwiderstand <i>wind resistance</i>	siehe Tabelle Seite 2	Delegierte Verordnung (EU) 2019/ 1188 <i>delegated deputy (EU) 2019/1188</i>

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:
Signed for the manufacturer:

Miriam Albrecht
Geschäftsleitung
General Manager

Rettenbach, 11.11.2024

Leistungserklärung Declaration of Performance

LENr.: 12300570



Windwiderstand nach EN 13561:2009-01

Leistungs- und Sicherheitsanforderungen

FenMa Zip Widerstandsklassen Textil nach EN 13561:2009-01

FenMa Zip, alle Führungsschienen ohne und mit Abstandshalter Typ A1, B1, A2, B2, F1											
Elementbreite	1 m	1,5m	2m	2,5m	3m	3,5m	4m	4,5m	5m	5,5m	6m
Elementhöhe	1 m	6	6	6	6	6	4	4	4	4	4
	1,5m	6	6	6	6	6	4	4	4	4	4
	2m	6	6	6	6	6	4	4	4	4	4
	2,5m	6	6	6	6	6	4	4	4	4	4
	3m	6	6	6	6	6	4	4	4	4	4
	3,3m	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4
	3,5m	5	5	5	5	5	4	4	4		
	3,9m	5	5	5	5	5	4	4	4		
	4,5m	5	5	5	5	5					
	5m	5	5	5	5	5					
	5,3m	5	5	5	5	5					

Prüfbedingungen:

- Führung: alle verfügbaren Führungsschienen des FenMa Systems,
- Abstandshalter für Typ A1, B1, A2, B2, F1
- Endleiste: alle verfügbaren Endleisten des FenMa System

FenMa Zip, alle Führungsschienen mit Abstandshalter Typ F2											
Elementbreite	1 m	1,5m	2m	2,5m	3m	3,5m	4m	4,5m	5m	5,5m	6m
Elementhöhe	1 m	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2
	1,5m	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2
	2m	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2
	2,5m	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2
	3m	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2
	3,3m	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2
	3,5m	3	3	3	3	3	2	2	2		
	3,9m	3	3	3	3	3	2	2	2		
	4,5m	3	3	3	3	3					
	5m	3	3	3	3	3					
	5,3m	3	3	3	3	3					

Prüfbedingungen:

- Führung: alle verfügbaren Führungsschienen des FenMa Systems,
- Abstandshalter für Typ F2
- Endleiste: alle verfügbaren Endleisten des FenMa System

Klassen	0	1	2	3	4	5	6
Nominaler Prüfdruck pN (N/m ²)	<40	≥40 – <70	≥70 – <110	≥110 – <170	≥170 – <270	≥270 – <400	≥400
Betriebs-sicherheits-winddruck pS (N/m ²)	<48	≥48 – <84	≥84 – <132	≥132 – <204	≥204 – <324	≥324 – <480	≥480

Leistungserklärung

Declaration of Performance

LENr.: 12300570



Windwiderstand nach EN 13561:2009-01

Leistungs- und Sicherheitsanforderungen

FenMa F Widerstandsklassen Textil nach EN 13561:2009-01

Modell	Führungsart	Windwiderstandsklasse
FenMa F	alle Führungsschienen ohne und mit Abstandshalter Typ A1, B1, A2, B2, F1	2
FenMa F	alle Führungsschienen mit Abstandshalter Typ F2	0

Bei unterschiedlichen Abstandshaltern an einem Element gilt immer der Wert des größten Abstandshalters, z.B. Kombination Typ F1 + Typ F2 = Windwiderstandsklasse gemäß Typ F2.

FenMa S Widerstandsklassen Textil nach EN 13561:2009-01

Modell	Führungsart	Windwiderstandsklasse
FenMa S	Seilführung mit Spannbügel und Spannwinkel 50	2
FenMa S	Seilführung mit Spannwinkel 70, 100, 145, 190	1

Bei unterschiedlichen Spann winkeln an einem Element gilt immer der Wert des größten Spann winkels, z.B. Kombination Spann winkel 50 + Spann winkel 100 = Windwiderstandsklasse gemäß Spann winkel 100,

Klassen	0	1	2	3	4	5	6
Nominaler Prüfdruck pN (N/m ²)	<40	≥40 – <70	≥70 – <110	≥110 – <170	≥170 – <270	≥270 – <400	≥400
Betriebs sicherheits winddruck pS (N/m ²)	<48	≥48 – <84	≥84 – <132	≥132 – <204	≥204 – <324	≥324 – <480	≥480