

CE-Klassifizierungsliste

CE-Zeichen für Außensonnenschutz



CE-Klassifizierungsliste

Diese CE-Klassifizierungsliste führt auf welche Klassifizierung für die verschiedenen Außensonnenschutzsysteme sind verwendet. Diese sind getestet gemäß:

- DIN EN 13561:2009-01
- DIN EN 1933: 1999-03
- DIN EN 1932: 2013-09

Sie können Ihren Sonnenschutz in dieser Klasse oder in einer niedrigeren Klasse verwenden. Alle Modelle sind mit Motoren der Marke "Somfy" getestet.

Screens

	Breite	Höhe	Max. Oberfl.	Lebens-dauer	Windwiderstands-kategorie	Wasserlast-kategorie
Typ 8.12 - 65	180 cm	230 cm	3,0 m ²	3	2	2
Typ 8.13 - 75	220 cm	230 cm	4,5 m ²	3	2	2
Typ 8.14 - 85	270 cm	340 cm	6,0 m ²	3	2	2
Typ 8.15 - 95	320 cm	450 cm	6,0 m ²	3	2	2
Typ 8.15 - 95 rund	320 cm	400 cm	6,0 m ²	3	2	2
Typ 3.5	300 cm	200 cm	6,0 m ²	3	2	2
Typ 4.0 5.10 6.5 - 85	300 cm	175 cm	5,25 m ²	3	3	2
Typ 4.0 5.10 6.5 - 95	300 cm	300 cm	9,0 m ²	3	3	2
Typ 4.0 5.10 6.5 - 105	400 cm	300 cm	12,0 m ²	3	3	2
Typ 4.0 5.10 6.5 - 125	500 cm	300 cm	15,0 m ²	3	3	2
Typ 4.1 5.11 - 75	270 cm	175 cm	4,73 m ²	3	3	2
Typ 4.1 5.11 - 85	300 cm	175 cm	5,25 m ²	3	3	2
Typ 4.1 5.11 - 95	300 cm	300 cm	9,0 m ²	3	3	2
Typ 4.1 5.11 - 105	400 cm	300 cm	12,0 m ²	3	3	2
Typ 5.80	500 cm	300 cm	12,0 m ²	3	3	2

Wintergartenmarkisen

	Breite	Ausfall	Max. Oberfl.	Lebens-dauer	Windwiderstands-kategorie	Wasserlast-kategorie
WiGa-Markise	600 cm	500 cm	30,0 m ²	3	3	2
WiGa-Markise - Verso	600 cm	400 cm	24,0 m ²	3	3	2

Freistehende Terrassenmarkise

	Breite	Ausfall	Max. Oberfl.	Lebens-dauer	Windwiderstands-kategorie	Wasserlast-kategorie
Cubola [®]	600 cm	400 cm	24,0 m ²	3	3	2

Nächstes Übersicht zeigt die Inhaltsklassifizierung:

Lebensdauer

	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3
Ein- und Ausfahren	3.000	7.000	10.000
Kurbeln	6.000	14.000	20.000

Wasserlastklasse

	1	2
Niederschlagsmenge	17 Liter/m ² pro Stunde	56 Liter/m ² pro Stunde

Windwiderstandsklasse

	0	1	2	3
Beaufort-Skala	< 4	4	5	6
V (km/Stunde) (Maximum)	< 28 km/h	28 km/h	38 km/h	49 km/h
V (m/s) (Maximum)	< 7,8 m/s	7,8 m/s	10,5 m/s	13,6 m/s
Nominale Windlast p (N/m ²)	< 40	40	70	110
Sicherheitswindlast $1,2 p$ (N/m ²)	< 48	48	84	132

Beaufort-Skala

Windwiderstandsklasse EN 13561:2009-01			Windgeschwindigkeit und seine Auswirkung		
	Beaufort	Bedeutung	Km/h	M/Sek.	Auswirkung auf Land
0	0	Windstill	-	-	Rauch steigt vertikal
	1	Windhauch	1 – 5	3,1	Windrichtung nur an Rauch zu sehen
	2	Leichtwind	6 – 11	3,1	Wind im Gesicht bemerkbar
	3	Schwacher Wind	12 – 19	5,2	Dünne Zweige und Blätter bewegen
1	4	Leichte Brise	20 – 28	7,8	Dünne Zweige bewegen - Staub bläst
2	5	Frische Brise	29 – 38	10,5	Kleine Bäume biegen
3	6	Starker Wind	39 – 49	13,6	Wind flott
	7	Sehr starker Wind	50 – 61	17	Merkliche Gegenwind
	8	Sturmwind	62 – 74	21	Zweige brechen - Windsturm
	9	Sturm	75 – 88	24,4	Kleinere Schäden an Häuser - Dächer
	10	Schwerer Sturm	89 – 102	28	Bäume aus dem Boden gezogen
	11	Orkanartiger Sturm	103 – 117	32,6	Schwere Sturmschäden
	12	Orkan	118 - 133	37	Katastrophale Orkansschäden