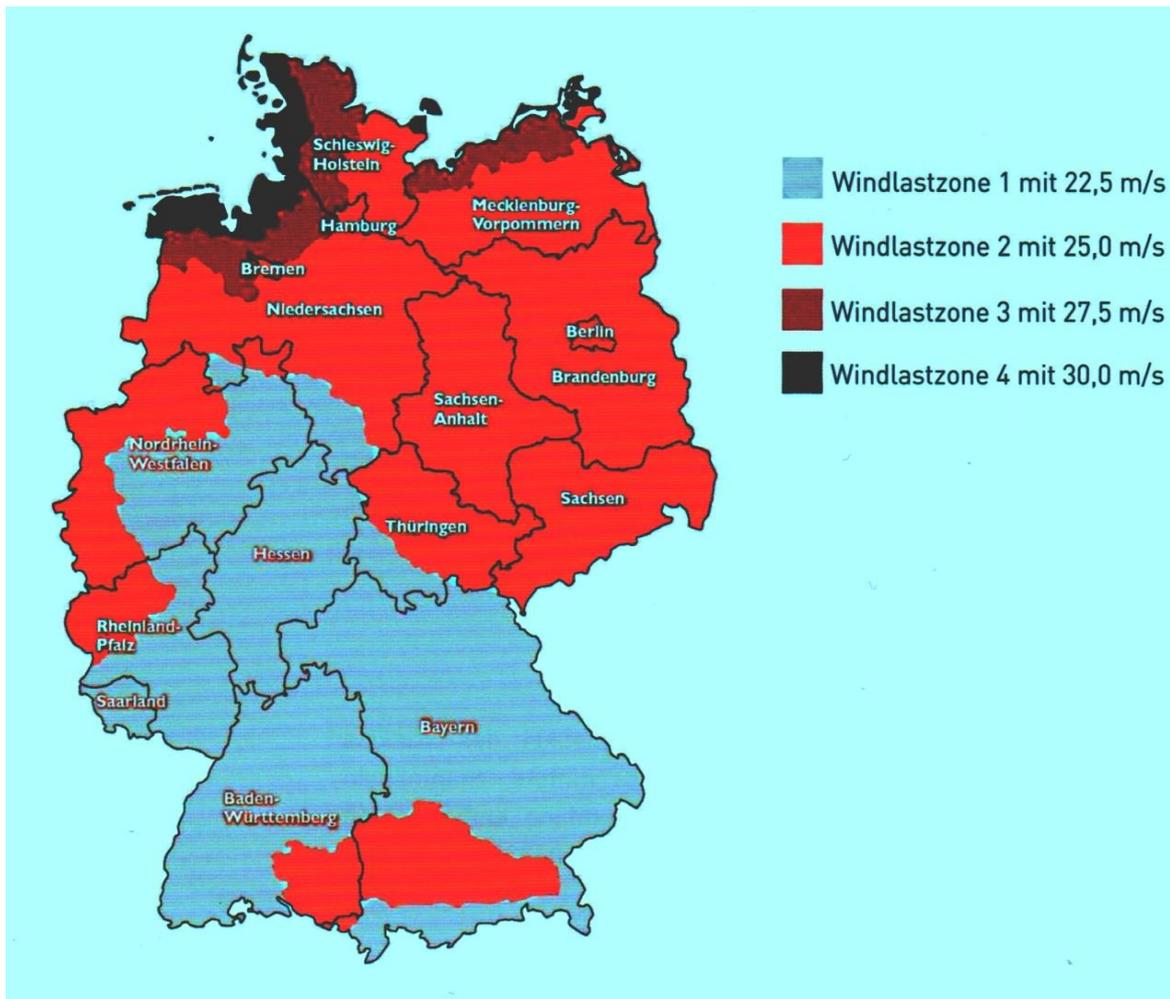


Windwiderstandsklassenprüfung nach DIN EN 13659

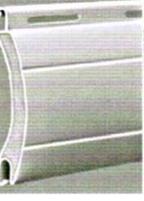


So bestellen Sie einen CE-konformen Rolladen:

1. Wählen Sie anhand der obigen Landkarte die Windlastzone des Einbauortes aus.
2. Mit der untenstehenden Tabelle bestimmen Sie die Geländekategorie, die den Einbauort noch genauer spezifiziert.
3. Sie müssen auch die Einbauhöhe am Gebäude beachten.
4. Haben Sie diese Werte ermittelt, zeigt Ihnen die Tabelle die minimal benötigte Windwiderstandsklasse.

	Einbauhöhe 0 - 6 m				Einbauhöhe 6 - 18 m				Einbauhöhe 18 - 28 m				Einbauhöhe 28 - 50 m				Einbauhöhe 50 - 100 m			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Windlastzone	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Geländekategorie I Offene See, See mit mindestens 5 km freier Fläche in Windrichtung, glattes Land ohne Hindernisse	3	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	5	5	4	5	5	5
Geländekategorie II Gelände mit Hecken, einzelnen Gehölzen, Häusern oder Bäumen z. B. landwirtschaftliches Gebiet	2	3	3	4	3	4	4	4	3	4	4	5	4	4	4	5	4	4	5	5
Geländekategorie III Vorstädte, Industrie oder Gewerbegebiete, Wälder	1	2	2	3	2	2	3	3	2	3	3	4	3	3	4	4	3	4	4	5
Geländekategorie IV Stadtgebiete, bei denen mind. 15 % der Fläche mit Gebäuden bebaut sind, deren mittlere Höhe 15 Meter überschreitet	1	1	2	3	1	1	2	3	1	2	3	3	2	3	3	4	3	3	4	4

5. Aus der dritten Tabelle können Sie jetzt den passenden Rolladenbehang
ersehen, der bei der entsprechenden Panzerbreite die benötigte
Windwiderstandsklasse erfüllt.

Windwiderstandsklasse bis Panzerbreite in		6	5	4	3	2	1
 PVC 52 / 14 mm	 28 x 28 mm	1350	1550	1950	2450	2800	<u>3000</u>
	 35 x 28 mm	1450	1700	2150	2850	<u>3000</u>	
 ALU 52 / 14 mm	 28 x 28 mm	2200	2900	3400	3800	<u>4000</u>	
	 35 x 28 mm	2400	3100	3700	<u>4000</u>		