

Schritt 3
Bestimmung der erforderlichen Windwiderstandsklasse:

Beispielrechnung

Mit der geforderten Einbauhöhe (ca. **12 m** über OK Gelände), der ermittelten Windlastzone (**WZ 2**) und der ermittelten Geländekategorie (**III**) kann nun aus der folgenden Tabelle der ift -Richtlinie AB-01/1 die empfohlene Windwiderstandsklasse für den jeweiligen Einbauort ausgelesen werden:

Kriterien		Einbauhöhe der Abschlüsse im mittleren Bereich 0-8 m				Einbauhöhe der Abschlüsse im mittleren Bereich 8-20 m				Einbauhöhe der Abschlüsse im mittleren Bereich 20-100 m			
		Windlastzone				Windlastzone				Windlastzone			
Gelände-kategorie	Anforder-ungen	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
I	Windwider-standsklasse	3	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	6
II	Windwider-standsklasse	3	3	4	4	3	4	4	5	4	5	5	5
III	Windwider-standsklasse	2	3	3	4	3	3	4	4	4	5	5	5
IV	Windwider-standsklasse	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5

Quelle: ift – Richtlinie AB-01/1

ERGEBNIS: empfohlene Windwiderstandsklasse 3