

# Bemessungshilfe: Windsogberechnung Flachdach

<b>Kundenname</b>	<input type="text"/>	<b>Ansprechpartner</b>	<input type="text"/>
<b>Kd.-Nr.</b>	<input type="text"/>	<b>E-Mail</b>	<input type="text"/>
		<b>Tel./Fax</b>	<input type="text"/>
<b>ADM-Nr.</b>	<input type="text"/>	<b>PLZ / Ort</b>	<input type="text"/>
		<b>Bauvorhaben (BV)</b>	<input type="text"/>

<b>Objekt</b>		<b>Produkt</b>	
Straße	<input type="text"/>	Artikelnummer	<input type="text"/>
PLZ/Ort	<input type="text"/>	Artikelbezeichnung	<input type="text"/>
Windzone	<input type="text"/>		
Höhe Attika [m]	<input type="text"/>		

### Baukörper

- Öffnungsanteil Außenwände <1% und annähernd gleichmäßig verteilt; geschlossenes Gebäude
- Öffnungsanteil mindestens einer Außenwand >30% (Skizze mit Lage der Öffnungen beifügen)
- Öffnungsanteil mindestens einer Außenwand  $\geq 1\%$  und  $\leq 30\%$

### Objektlage (über NN)

- Höhenlage wegen Hanglage (bitte separate Skizze einreichen)
- Geländekategorie I (Offene See, mindestens 5 km freie Fläche in Windrichtung; glattes, flaches Land ohne Hindernisse)
- Geländekategorie II (Gelände mit Hecken, einzelnen Gehöften, Häusern oder Bäumen, z.B. landwirtschaftliches Gebiet)
- Geländekategorie III (Vorstädte, Industrie- und Gewerbegebiete)
- Geländekategorie IV (Stadtgebiete, bei denen mindestens 15% der Fläche mit Gebäuden bebaut sind, deren mittlere Höhe 15 Meter überschreitet)
- Mischprofil Küste (beschreibt die Verhältnisse in einem Übergangsbereich zwischen Geländekategorie I und II)
- Mischprofil Binnenland (beschreibt die Verhältnisse in einem Übergangsbereich zwischen Geländekategorie II und III)

### Dachgeometrie

Skizze beiliegend?  ja  nein

Länge [m]  Höhe [m]   Innenentwässerung

Breite [m]  Dachneigung [°]   Außenentwässerung

### Untergrund

Holz [mm]   Trapezblech [mm]

Gasbeton [mm]  Bezeichnung  Blechdicke

Andere [mm]  Sicken-Abstand (Mitte/Mitte Obersicke)  Sickenhöhe

### Dämmstofftyp / genaue Bezeichnung

Polystyrol   PU-kaschiert (Hersteller)

Mineralfaser  Unterlage

Verlegeart   einlagig  mehrlagig

**Sonstige Angaben**