



ANTRAGSFORMULAR - WINDSOG BERECHNUNG DIN EN 1991-1-4/NA:2010

Datum: _____

Kunde: _____ Kontaktperson: _____

Telefon: _____ Fax: _____ Email: _____

Projektname: _____

Projektadresse: _____

Geländekategorie

Wähle relevante Geländekategorie:

Region/Stadt: _____

Windgeschwindigkeit bei Projekt (m/s): _____

Gebäude

Höhe (m): _____

Breite (m): _____

Länge (m): _____

Dachtyp: _____

Dachneigung: _____

Typ der Dachrinne/-traufe: _____

Attikahöhe (mm): _____

Oberfläche der Dachbahn und Wärmedämmung

Typ der Dachschale: _____

Dicke (mm): _____

Qualität: _____

Oberfläche des Stahltrapezbleches

Profile: _____

Achsabstand der Hochsicken (mm): _____

Dachbahn

Typ Dachbahn: _____

Dachbahnbreite (m): _____

Typ Halteteller/Tülle: _____

Type Befestiger: _____

Wärmedämmung

Typ Wärmedämmung: _____

Plattengröße (m x m): _____

Dicke Wärmedämmung (mm): _____

Geländekategorie I

Seen oder Gebiete mit niedriger Vegetation und ohne Hindernisse.

Germany MP Küste

Das Mischprofil Küste beschreibt die Verhältnisse in einem Übergangsbereich zwischen der Geländekategorie I und II, ab einer Höhe von 50 m ist Geländekategorie I zu wählen.

Geländekategorie II

Gebiete mit niedriger Vegetation wie Gras und einzelne Hindernisse (Bäume, Gebäude) mit Abständen von min. der 20-fachen Hindernishöhe.

Germany MP Binnenland

Das Mischprofil Binnenland beschreibt die Verhältnisse in einem Übergangsbereich zwischen der Geländekategorie II und III, ab einer Höhe von 50 m ist Geländekategorie II zu wählen.

Geländekategorie III

Gebiete mit gleichmäßiger Vegetation oder Bebauung oder mit einzelnen Objekten mit Abständen von weniger als der 20-fachen Hindernishöhe (z.B. Dörfer, vorstädtische Bebauung, Waldgebiete).

Geländekategorie IV

Gebiete, in denen mindestens 15% der Oberfläche mit Gebäuden mit einer mittleren Höhe größer als 15 m bebaut sind.

Innendruckbeiwert C_{pi}

Luftdichte Tragschale	<input type="checkbox"/>
------------------------------	--------------------------

Luftdurchlässige Tragschale	
------------------------------------	--

Gebäude mit normalen Öffnungen (0,2)	<input type="checkbox"/>
Gebäude mit dominanten Öffnungen (0,7)	<input type="checkbox"/>
Gebäude, die ein- oder zweiseitig voll offen sind (0,9)	<input type="checkbox"/>

Sicherheitsfaktor Y_q (Windlast)

Hauptkonstruktionselement ($Y_q=1,5$)	<input type="checkbox"/>
Nebenkonstruktionselement ($Y_q=1,25$)	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Verantwortliche Auskunftsperson

Name: _____

Unterschrift: _____



FDB

Weil die Verbindung zählt!

ANTRAGSFORMULAR - WINDSOG BERECHNUNG

Dachskizze falls Dachgeometrie nicht rechteckig ist

