

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

Datum	Kunde	Kontaktperson
Telefon	Telefax	E-Mail
Projektname	Projektadresse	

Geländekategorie

Relevante Geländekategorie
Windgeschwindigkeit bei Projekt (m/s)

Gebäude

Höhe (m)	Breite (m)	Länge (m)
Dachtyp		
Dachneigung		
Kleinste Attikahöhe (mm)		

Unterkonstruktion (z.B. Beton, Porenbeton, Holz etc.)

Typ der UK
Dicke (mm)
Qualität

Stahltrapezprofil

Profiltyp (Dicke, Profil)
Maß Mitte zu Mitte Hochsicke (mm)
Qualität

Dampfsperre

Typ Dampfsperre (sk/lose/geschweißt)

Wärmedämmung

Typ Wärmedämmung
Plattengröße (m × m)
Dicke Wärmedämmung (mm)

Dachbahn

Hersteller/Produktbezeichnung
Dachbahnbreite (m)
Typ Halteteller/Tülle
Typ Befestiger

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 20fachen 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 20fachen 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	
------------------------------	--

Luftdichte Tragschale	
Gebäude mit normalen Öffnungen (0,2)	
Gebäude mit dominanten Öffnungen (0,7)	
Gebäude, die ein- oder zweiseitig voll offen sind (0,9)	

Sicherheitsfaktor Y_q (Windlast)

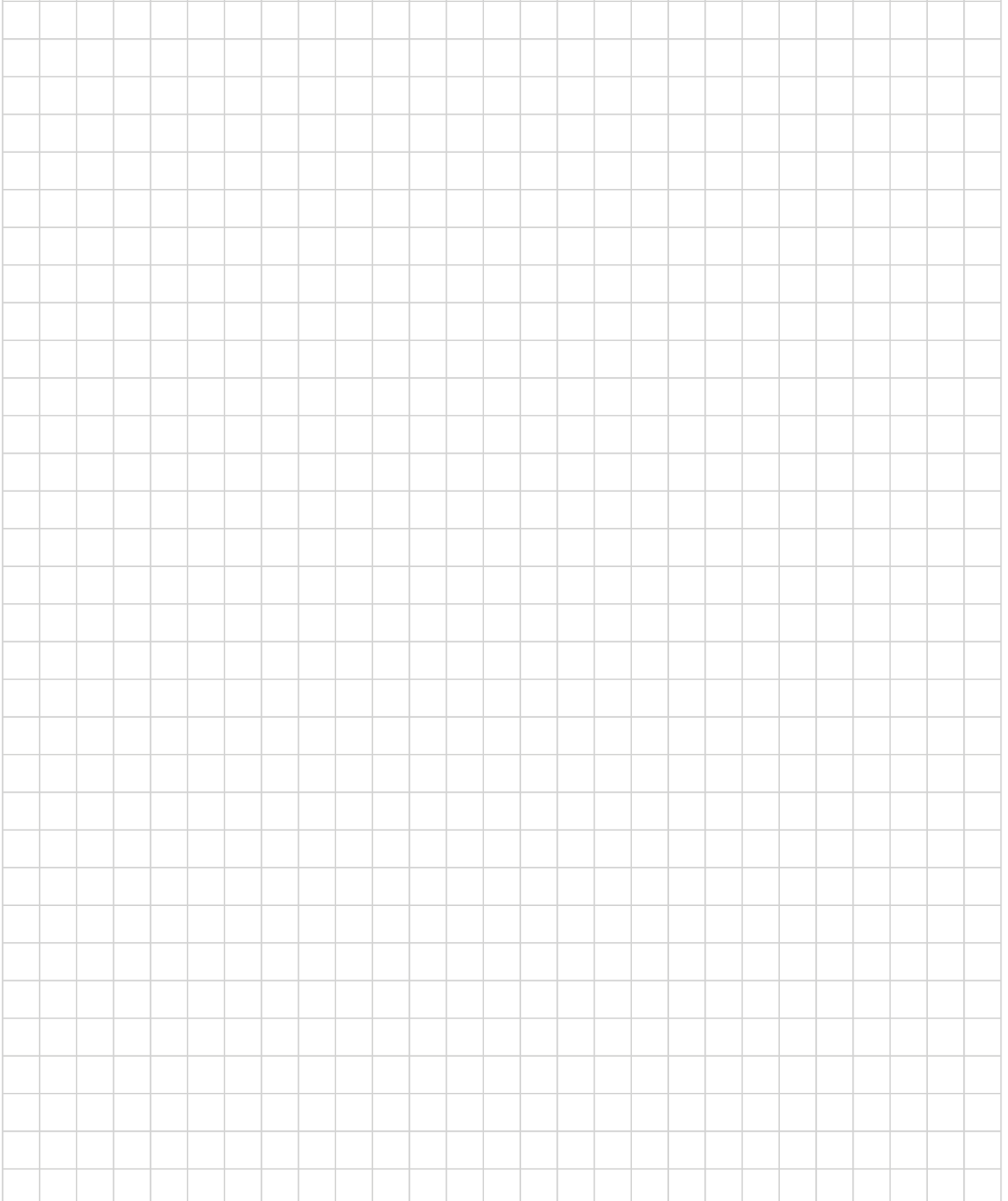
Hauptkonstruktionselement ($Y_q=1,5$)	
Nebekonstruktionselement ($Y_q=1,25$)	

Verantwortliche Person

Unterschrift

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

Dachskizze, falls Dachgeometrie nicht rechteckig ist

A large grid of 20 columns and 30 rows, intended for drawing a roof sketch if the roof geometry is not rectangular.