

Daten-Aufnahmeblatt zur Berechnung der Windsogsicherung nach DIN EN 1991-1-4/NA: 2010-12

Bitte komplett ausgefüllt zurücksenden an b/s/t GmbH Koch Kunststofftechnologie
Fax +49 (0)8051 69 09 79 / Telefon +49 (0)8051 69 09 70 / E-Mail technik@bst-gmbh.de

Kunde / Verleger

Name / Firma _____
Straße _____
PLZ / Ort _____
Telefon _____
Fax _____
Mobil / E-Mail _____
Ansprechpartner _____

Objektangaben

Name Bauvorhaben _____
PLZ / Ort _____
 Neubau Sanierung Höhe über Meeresspiegel _____ m
Angebot bis _____
Auftrag bis _____

Objektlage

freistehend angrenzendes Gebäude (Skizze beifügen)
 Hanglage (Skizze beifügen)

Geländekategorie

- MP I Binnenland (Mischprofil der Geländekategorien II und III)
- MP II Küstennahe Gebiete, Inseln der Ostsee
- MP III Inseln der Nordsee
- GK I Offene See, flaches Land o. Hindernisse nahe d. See
- GK II vereinzelt Gehöfte, Häuser, Hecken, Bäume, landw. Gebiet
- GK III Vorstädte, Industrie- und Gewerbegebiete; Wälder
- GK IV Stadtgebiete, bei denen mind. 15% der Fläche mit Gebäuden bebaut sind, deren mittlere Höhe 15m überschreitet

Seite 2 / 2 **Baukörper**

- offen geschlossen

Der Nachweis des Innendrucks ist in der Regel nur bei Gebäuden mit nicht unterteiltem Grundriss, wie z. Bsp. Hallen oder bei Unterteilung mit leichten Trennwänden erforderlich, jedoch nicht bei üblichen Büro- und Wohngebäuden. Fenster, Türen und Tore dürfen im Hinblick auf den Innendruck als geschlossen angesehen werden, sofern sie nicht betriebsbedingt auch bei Sturm geöffnet werden müssen (Bushallen, Rettungsdienste, etc.). Siehe auch DIN EN 1991-1-4/NA: 2010-12, 7.2.9, „Innendruck“. Wenn bei betreffenden Gebäuden der Öffnungsanteil der Außenwände über 1% beträgt, ist für die Berechnung ein Innendruck (offenes Gebäude) anzusetzen. Falls es sich um einen „offenen“ Baukörper handelt, bitte unbedingt eine detaillierte Zeichnung aller Wände mit Größe und Position aller Öffnungen beifügen!

Gebäudegeometrie / Dachform

Länge b _____ m Dachhöhe h _____ m (höchster Punkt)
Breite a _____ m Höhe der Attika _____ m (niedrigster Wert)
Fläche A _____ m² Dachneigung _____ ° / _____ %

- abgerundeter Traufbereich (Skizze) abgeschrägter Traufbereich (Skizze)
 Flachdach Pultdach Satteldach Trogdach
 Walmdach Sheddach Flugdach

Bei Flachdächern mit nicht rechteckiger Gebäudegeometrie sowie bei allen anderen Dachformen bitte unbedingt bemaßte Skizze oder Plan beilegen. Bitte Abmessungen, Höhe und Position von angrenzenden Gebäuden unbedingt angeben.

Tragschicht

- Stahl-Trapezblech/Sickenabstand (Mitte-Mitte Obersicke) _____ mm
Fabrikat/Typ _____ Blechstärke _____ mm
 Beton _____ mm Holz _____ mm

Dachaufbau / Wärmedämmung

- Dampfsperre ja nein → Bitumen PE
Wärmedämmung PS Mineralwolle PUR keine
Dachaufbau Neu _____ mm Alt _____ mm Gesamt _____ mm
Gefälledämmung ja nein → Bitte Gefälledämmplan beifügen!

Dachdichtungsbahn

Eine mech. Befestigung mit dem b/s/t-System ist nur auf Dachdichtungsbahnen aus PVC, EVA oder VAE möglich;

Dachbahntyp _____

Mechanische Befestigung

- Farbe des b/s/t-Haltetellers hellgrau weiß andere

Ort und Datum

Unterschrift des Kunden

Die b/s/t GmbH Koch Kunststofftechnologie behält sich das Recht auf technische Änderungen vor.
Stand 20.10.2020