

Datenaufnahmeblatt – Windlastberechnung

für die mechanische Befestigung nach DIN 1055-4 (2005-03)

Kunde / Verleger:

Firma: Ansprechpartner:
Straße: Telefon:
PLZ: Ort: Telefax:
E-Mail:

Bauvorhaben:

Name:
Straße:
PLZ: Ort:
Nutzungsart:

Neubau Sanierung Erweiterung Teildachfläche

Gebäudegeometrie:

lt. Skizze lt. Plänen

Gebäudelänge m
Gebäudebreite m
Gesamtfläche m²
Gebäudehöhe m, Traufhöhe m Firsthöhe m
Attikahöhe (hp) m
Dachneigung % Grad

Dachform:

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

Gebäudeerweiterung: ja wenn ja: Skizze oder Zeichnung mit Gebäudehöhen erforderlich !
 nein

- Gebäudelage:**
- freistehend
 - angrenzendes Gebäude (Skizze beifügen)
 - Hanglage (Skizze beifügen)

Baukörper:

- offen geschlossen geschlossen, Tragdecke durchlässig

Siehe auch DIN 1055-4: 2005-03, 12.1.8 „Innendruck bei geschlossenen Baukörpern“

Geländekategorie:

- Binnenland** (Mischprofil GK II und III)
- Küstennahe Gebiete** (Mischprofil GK I und II)
- Nordseeinseln** (GK I)

- Geländekategorie I** : Offene See; Seen mit mindestens 5 km freier 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- oder Gewerbegebiete; Wälder
- Geländekategorie IV** : Stadtgebiete, bei denen mindestens 15% der Fläche mit Gebäuden bebaut sind, deren mittlere Höhe 15 m überschreitet

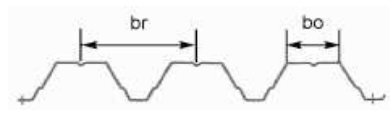
Tragdecke:

Stahltrapezblech: Hersteller:

(Verlegerichtung angeben)

Profil-Typ: Blechdicke: mm

Obergurtabstand br: mm Obergurtbreite bo: mm



- Stahlbeton: Dicke: mm
- Porenbeton: Dicke: mm
- Bimsbeton: Dicke: mm
- Holzschalung: Dicke: mm
- Holzwerkstoffplatte: Dicke: mm
- Sonstiges: _____

Befestigungsmittel:

Hersteller: max. zulässige Bemessungslast: kN
(z.B. Etanco, Ejot, SFS intec, Würth, Zahn)

Die Eignung der Befestigungsmittel ist eigenverantwortlich mit dem Hersteller auf den jeweiligen Untergrund abzustimmen. Bei Sanierungen sind Auszugversuche durchzuführen um die zulässige Bemessungslast für die Windlastberechnung zu ermitteln.

vorh. Dachaufbau:

Dampfbremse /-sperre (Material)

Wärmedämmung mm(Dämmstoffart)

vorh. Dachabdichtung:

lose verlegt mechanisch befestigt geklebt

Kiesauflast andere Auflast:

geplanter Dachaufbau:

Dampfbremse:

Dampfsperre:

Wärmedämmung, Dicke mm

Gefälle ... % kaschiert, Art der Kaschierung: ...

EPS DAA dm EPS DAA dh Mineralfaser Fabrikat/Typ:

PUR/PIR sonstige ...

NOVOPROOF Abdichtung:

NOVOPROOF® DA-K 1,3 mm/1,5 mm mechanisch befestigen

NOVOPROOF® DA-G 1,5 mm mechanisch befestigen

NOVOPROOF® DA-S 2,5 mm mechanisch befestigen

Standardlängen Fixlängen

NOVOPROOF® DA-P 1,3/1,5/2,0 mm lose verlegen mit Auflast

Kiesschüttung 16/32: Dicke cm Gewicht kg/m²

Begrünung Schichtdicke: cm Flächengewicht trocken: kg/m²

sonstiges, für weitere Angaben bitte Zusatzblatt benutzen

Erstellt von:

Ort, Datum:

Unterschrift:

Bitte vollständig und leserlich ausfüllen
