

# Serviceberechnung – Windlast

Um eine korrekte Berechnung zu ermöglichen, füllen Sie das Formular bitte **vollständig** aus und senden Sie es an die Technische Beratung.  
E-Mail: awt.beratung.de@bmigroup.com

## BAUVORHABEN

## AUFTRAGGEBER/VERARBEITER

Name

Straße

Postleitzahl / Ort

Ansprechpartner

Telefon

E-Mail

## Nachhaltiges Bauen

☐ Das Bauobjekt wird im Rahmen des nachhaltigen Bauens zertifiziert, wie z.B. DGNB, QNG, BNB etc.

## Geometrie

 Separate Skizze (vollständig bemaßt) beiliegend: ☐ Ja ☐ Nein ☐ Anhang

Länge: ..... m

Breite: ..... m

Gebäudehöhe: ..... m  
(Dachfläche)

Dachneigung: ..... ° oder ..... %

Attikahöhe\*: ..... m

Traufe: ☐ Ja ☐ Nein

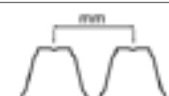
## Geländekategorie

☐ GK I: Inseln der Nordsee☐ GK I: Offene See; Seen mit mindestens 5 km freier Fläche in Windrichtung;  
Glattes flaches Land ohne Hindernisse, inkl. Inseln☐ GK II: Gelände mit Hecken, einzelnen Gehöften, Häusern oder Bäumen,  
z.B. landwirtschaftliches Gebiet☐ GK III: Vorstädte, Industrie- und Gewerbegebiete; Wälder☐ GK IV: Stadtgebiete, bei denen mindestens 15 % der Fläche mit Gebäuden bebaut sind, deren mittlere Höhe 15 m  
überschreitet.☐ Mischprofil Küste: Übergangsbereich zwischen Geländekategorie I und II☐ Mischprofil Binnenland: Übergangsbereich zwischen Geländekategorie II und III

## Baukörper

☐ Geschlossen ☐ Offen

(Geschlossen ist ein Gebäude bei einem Öffnungsanteil der Außenwände < 1%. Verschließbare Fenster, Türen und Tore gelten nicht als Öffnung, sofern diese bei Sturm nicht betriebsbedingt geöffnet werden müssen [Rettungsdienste, Notaufnahme Krankenhaus...]).

Unterlage /  
Unterkonstruktion☐ Beton: ..... mm☐ Porenbeton: ..... mm☐ Holzschalung: ..... mm☐ Holzwerkstoff: ..... mm☐ Sonstige: ..... mm☐ Stahltrapezblech:

Fabrikat: .....

Typ: .....

Obergurtabstand: ..... mm

Blechdicke: ..... mm

\* Bei der Angabe der Attikahöhe ist der kleinste Wert (zwischen Oberfläche Belag und Oberkante Attika) maßgebend

# Serviceberechnung – Windlast

## Dachaufbau

Dampfsperre: ..... Befestigungsart: .....  
 Dämmung: ..... Befestigungsart: .....  
 .....  
 Abdichtung: ..... Befestigungsart: .....  
 .....

## Befestiger

Material: ☐ verzinkt ☐ Edelstahl  
 Trapezblech: ☐ Drill-Tec IR3 / IR 82 x 40 (Empfohlen bei Blechdicken  $\geq 1,0$  mm)  
 Holz/Trapezblech: ☐ Drill-Tec IR2 / IR 82 x 40 ☐ Drill-Tec BS 4,8 / RP 50  
 Holz: ☐ Drill-Tec TS 5,2 mm / SP 40 FD  
 Beton: ☐ Drill-Tec DT / RP 50 ☐ Drill-Tec DT / IRD 82 x 40  
☐ Drill-Tec TI T25 / RP 50 ☐ Drill-Tec TI T25 / IRD 82 x 40  
☐ Drill-Tec TIA T25 / RP 50 (Empfohlen bei Gefälledämmung)  
 Porenbeton: ☐ Drill-Tec LBS-S-T25 / IF/IG-C 82 x 40  
 versch. Untergründe: ☐ Normbefestiger ☐ Breitkopfstifte (nur Bitumenbahnen)  
 Bemessungslast lt. Herstellerangabe ..... kN/St.  
 ( z.B. infolge Auszugsversuche bei Sanierungen)

## Verklebung

☐ Teroson EF TK 395 ☐ Teroson EF TK 400 ☐ PUR-Kleber  
☐ PLUS-Oberfläche\* ☐ Thermstreifen\*

## Auflast aus

☐ Kies ☐ Begrünung ☐ Schichtdicke: ..... mm  
☐ Gewicht Begrünung (trocken): ..... kg/m<sup>2</sup> ☐ Sonstiges: .....

\* Einflammen der Dämmung in Bitumen (ACHTUNG: Die Anwendungsfreigaben des Herstellers sind zu beachten!)

## Ergänzende Angaben

.....  
 .....  
 .....

# Serviceberechnung – Windlast

Skizze

# Serviceberechnung – Windlast

### Hinweis

Die Berechnung der Gefälledämmung wird nach Ihren Angaben mit Hilfe eines Softwareprogramms erstellt. Die BMI Deutschland GmbH („BMI“) verwendet größtmögliche Sorgfalt darauf, die Richtigkeit des Programms sicherzustellen. Trotzdem können Fehler in Softwareprogrammen nicht völlig ausgeschlossen werden. Die von BMI erstellte Berechnung entbindet daher nicht von der Pflicht zur Prüfung durch den Anwender bzw. Fachplaner.

Die Berechnung beruht auf den allgemeinen Vorgaben der aktuellen Regelwerke und Normen und dient als Empfehlung, der keine rechtliche Verbindlichkeit zukommt. Insgesamt erfordert eine sichere Planung eine individuelle Berechnung, bei der auch z.B. die örtlichen Gegebenheiten einbezogen werden müssen. Bei Verwendung von Produkten anderer Hersteller als BMI können weitere Abweichungen auftreten, die vom Anwender bei der Verarbeitung zu beachten sind.

☐ Ich bestätige, dass wir die Kontaktdaten aller angegebenen Drittparteien rechtmäßig erhoben haben und dass wir diese Daten rechtmäßig an BMI Deutschland übermitteln dürfen. Die Weitergabe der Kontaktdaten dient der Ausführung oben genannter Leistungen. Allen Drittparteien wurden die erforderlichen Informationen über die Verarbeitung ihrer personenbezogenen Daten zur Verfügung gestellt.

### Einwilligung zur personalisierten Kommunikation

☐ Ich willige ein, dass BMI Deutschland GmbH (BMI) mich per E-Mail über Produkte, Dienstleistungen, Aktionen und Zufriedenheitsbefragungen von BMI sowie anderen Unternehmen der BMI Group informiert. Diese Informationen werden personalisiert und an meine Interessen angepasst.

Zu diesem Zweck verarbeitet BMI meine auf Seite 1 angegebenen Kontaktdaten, die im Rahmen meiner Kontaktaktivitäten mit BMI sowie bei der Nutzung unserer digitalen Kanäle (z.B. auf unserer Website durch Marketing-Cookies oder im Rahmen der personalisierten E-Mail-Kommunikation durch Erfassung von Öffnungen und Klicks mittels sogenannter Pixel) erhobenen personenbezogenen Daten und solche, die zum Nachweis dieser Einwilligung erforderlich sind. Diese Daten können verwendet werden, um bestimmte persönliche Aspekte zu bewerten.

Weitere Informationen über die Verarbeitung meiner personenbezogenen Daten finde ich unter [Datenschutzrichtlinie](#). Diese Einwilligung kann ich jederzeit mit Wirkung für die Zukunft widerrufen, z.B. per Abmeldelink am Ende eines jeden Newsletters.

### Datenschutzrichtlinie

Um Ihnen die gewünschten Inhalte bereitzustellen, müssen wir Ihre personenbezogenen Daten speichern und verarbeiten. Weitere Informationen zur Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten finden sie in unserer [Datenschutzerklärung](#).