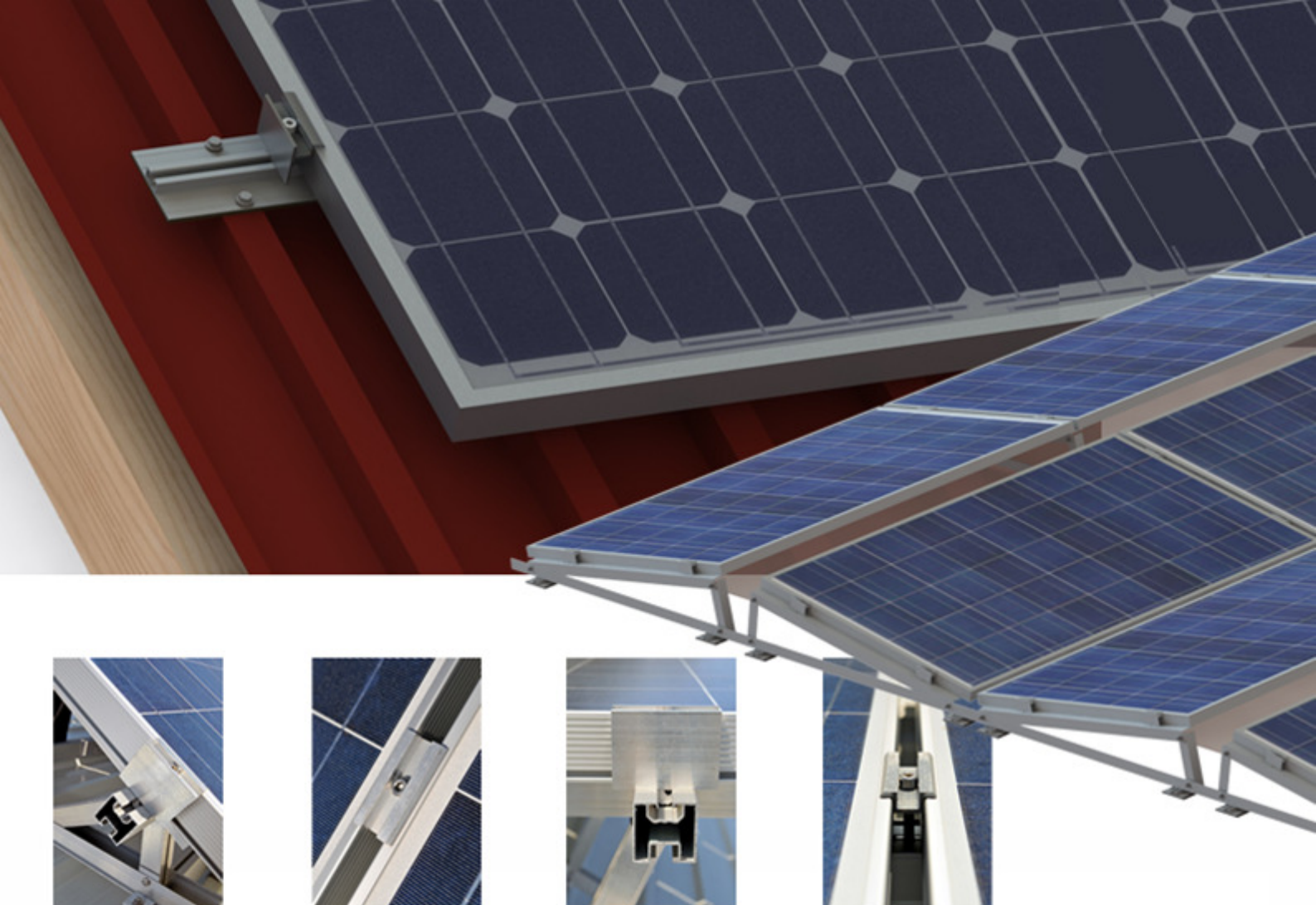




 **PROFINESS**

VERBINDUNGS- & MONTAGESYSTEME

Montagesysteme für Photovoltaik



Anfrage / Berechnungsformular Stockschraubenmontage

Projekt- und Kundendaten:	
Projekt-Nummer:	
Firmenname / Kundennummer:	
Objektbezeichnung:	
Projektanschrift:	
Gebäudedaten:	
Gebäudebreite Giebel:	
Gebäudebreite Traufe:	
Firsthöhe:	
Dachneigung:	
Dachhaut Trapezblech / Sandwich oder Wellfaserzement (Eternit):	
Wenn Blech, Material (Stahl oder Aluminium):	
Blechstärke:	
Sicken-/Wellenhöhe:	
Sicken-/Wellenabstand Mitte-Mitte:	
Dämmung/Entfernung Obergurt bis Einschraubpunkt in mm:	
Träger aus Stahl oder Holz:	
Dachunterkonstruktion, Verschraubung in vertikalen oder horizontalen Trägern:	
Abstand dieser zueinander:	
Einschraubtiefe Stockschraube:	
Geländedaten:	
Geländekategorie (s. Anhang):	
Geländehöhe über NN:	
Liegt das Gebäude an einer Böschung? Wenn ja:	
Böschungshöhe:	
Böschungslänge:	
Abstand vom Kamm:	
Modul- und Gestelldaten:	
Modulmaß:	
Modulgewicht:	
Montageart vertikal oder horizontal:	
Montage einlagig oder zweilagig:	
Klemmung an kurzer Rahmenseite möglich/gewünscht:	

Für die Mengenermittlung / Angebotserstellung fügen Sie bitte die Modulbelegung oder eine Aufzeichnung über die Anzahl der Modulreihen und der Module pro Reihe bei. Sollten Sie konkrete Wünsche zum Montagesystem haben, teilen Sie uns diese bitte vorab mit.

Stockschrauben/Solarbefestiger sind für Eternit nicht zugelassen, die statische Bemessung kann aber erfolgen, wenn Sie bei der Montage eine mindestens 1mm starke Alu-Kalotte verwenden.

Geländekategorie

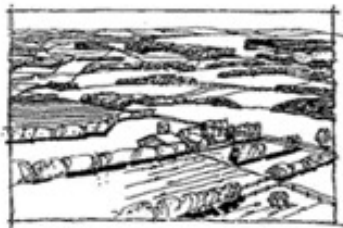


Zone I

Offene See

Seen mit mindestens 5km freie
Wasserfläche in Windrichtung,
glattes flaches Land ohne Hindernisse

$z_0 = 0,01$ (Deutschland)



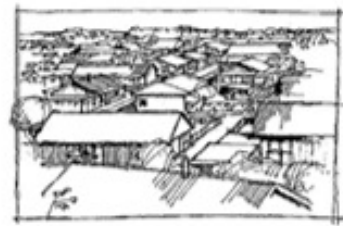
Zone II

glattes flaches Land ohne Hindernisse

Gelände mit Hecken, einzelnen Gehöften,
Häusern und Bäumen

z.B. landwirtschaftliche Gebiete

$z_0 = 0,05$ (Deutschland)

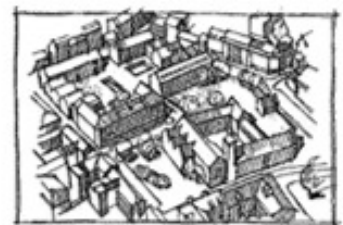


Zone III

Vorstädte, Industrie- und Gewerbegebiete
bei einer Vorbebauung vom 20-fachen der
Hindernishöhe

Wälder, sofern diese nicht gefällt werden
können

$z_0 = 0,3$ (Deutschland)



Zone IV

Fläche mit Gebäuden bebaut sind, deren
mittlere Höhe 15m überschreitet.

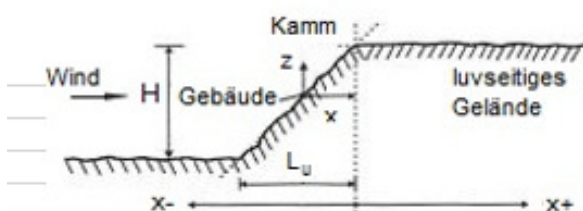
$z_0 = 1,0$ (Deutschland)

Binnenland

Mischgebiet zwischen II und III

entspricht bis 7m Gebäudehöhe der Kategorie III

Geländetopografie



L_u 20 m

x/L_u 0,000

x/L_e 0,000

z/L_e 0,500

A 0,412

B 2,205

C 0,000

s 0,412

Ihr Ansprechpartner	
Profiness GmbH Broicher Waldweg 42 45478 Mülheim a.d. Ruhr	● info@profiness.de (24h) ● Telefon: +49 (0)208 - 30 96 19 - 0 ● Fax: +49 (0)208 - 30 96 19 - 09
	Gabriele Zsori Vertrieb ● Telefon: +49 (0)208 - 30 96 19 - 02 ● g.zsori@profiness.de
	Michael Schreiber Geschäftsführer ● Telefon: +49 (0)208 - 30 96 19 - 00 ● m.schreiber@profiness.de
	Ulrich Kamp Vertrieb ● Telefon: +49 (0)208 - 30 96 19 - 01 ● u.kamp@profiness.de
	Jan Matten Vertrieb ● Telefon: +49 (0)208 - 30 96 19 - 01 ● j.matten@profiness.de