

 **PROFINESS**

VERBINDUNGS- & MONTAGESYSTEME

Montagesysteme für Photovoltaik



## Anfrage / Berechnungsformular Ziegeldach

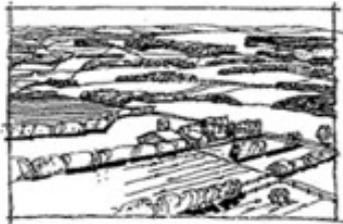
<b>Projekt- und Kundendaten:</b>	
Projekt-Nummer:	
Firmenname / Kundennummer:	
Objektbezeichnung:	
Projektanschrift:	
<b>Gebäudedaten:</b>	
Gebäudebreite Giebel:	
Gebäudebreite Traufe:	
Firsthöhe:	
Sparrenabstand:	
Dachneigung:	
<b>Geländedaten:</b>	
Geländekategorie (s. Anhang):	
Geländehöhe über NN:	
Liegt das Gebäude an einer Böschung? Wenn ja:	
Böschungshöhe:	
Böschungslänge:	
Abstand vom Kamm:	
<b>Modul- und Gestelldaten:</b>	
Modulmaß:	
Modulgewicht:	
Montageart vertikal oder horizontal:	
Gewünschter Dachhaken (Standard oder verstellbar):	

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.

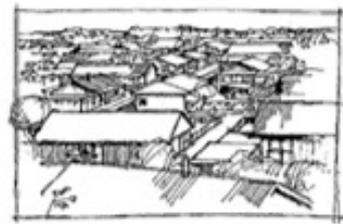
## Geländekategorie



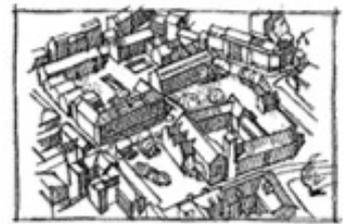
**Zone I**  
Offene See  
Seen mit mindestens 5km freie  
Wasserfläche in Windrichtung,  
glattes flaches Land ohne Hindernisse  
 $z_0 = 0,01$  (Deutschland)



**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)

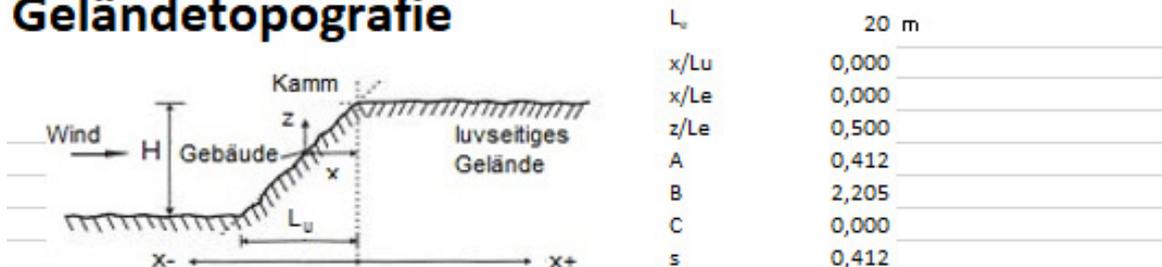


**Zone IV**  
Fläche mit Gebäuden bebaut sind, deren  
mittlere Höhe 15m überschreitet.  
 $z_0 = 1,0$  (Deutschland)

### Binnenland

Mischgebiet zwischen II und III  
entspricht bis 7m Gebäudehöhe der Kategorie III

## Geländetopografie



<b>Ihr Ansprechpartner</b>	
Profiness GmbH Broicher Waldweg 42 45478 Mülheim a.d. Ruhr	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <a href="mailto:info@profiness.de">info@profiness.de</a> (24h)</li> <li>● Telefon: +49 (0)208 - 30 96 19 - 0</li> <li>● Fax: +49 (0)208 - 30 96 19 - 09</li> </ul>
	<p>Gabriele Zsori Vertrieb</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Telefon: +49 (0)208 - 30 96 19 - 02</li> <li>● <a href="mailto:g.zsori@profiness.de">g.zsori@profiness.de</a></li> </ul>
	<p>Michael Schreiber Geschäftsführer</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Telefon: +49 (0)208 - 30 96 19 - 00</li> <li>● <a href="mailto:m.schreiber@profiness.de">m.schreiber@profiness.de</a></li> </ul>
	<p>Ulrich Kamp Vertrieb</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Telefon: +49 (0)208 - 30 96 19 - 01</li> <li>● <a href="mailto:u.kamp@profiness.de">u.kamp@profiness.de</a></li> </ul>
	<p>Jan Matten Vertrieb</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Telefon: +49 (0)208 - 30 96 19 - 01</li> <li>● <a href="mailto:j.matten@profiness.de">j.matten@profiness.de</a></li> </ul>