

Messprotokoll Reibungswert **ilzosurf**



Auftraggeber:	Projektdaten:
Firma	Name/Firma
Straße	Straße
PLZ, Ort	PLZ, Ort

Gebäudedaten:
Gebäudeabschnitt (bei unterschiedlichen Gebäudeteilen)

Gebrauchsanweisung:

Für eine genaue Windlastermittlung ist die Ermittlung der Reibungsbeiwerte auf dem Projektdach sehr zu empfehlen. Dies führt in aller Regel zu deutlich geringerer Ballastierung als mit den Standardbeiwerten. Bitte erstellen Sie ein separates Messprotokoll für jede separate Dachfläche und vermerken oben rechts den jeweiligen Gebäudeabschnitt.

1. Messen Sie, wie im rechten Bild dargestellt das Eigengewicht des Prüfkörpers und tragen den Wert unten links ein.
2. Setzen Sie den Prüfkörper wie im oberen Bild dargestellt mit dem Fuß auf die zu messende Dachfläche und ziehen absolut waagrecht am Griff der Waage, bis der Prüfkörper über das Dach gleitet (bei Schrägdächern quer zur Dachneigung - also auch waagrecht! Der Neigungsfaktor wird separat in unserem Berechnungstool berücksichtigt). Der schwarze Schleppzeiger zeigt nun den gemessenen Wert an. Tragen Sie diesen hinter der jeweiligen Nummerierung in die Tabelle auf der Rückseite ein. Skizzieren Sie anschließend die Messpunkte mit Nr. in der Dachzeichnung unter der Tabelle.
3. Drehen Sie vor jedem weiteren Messvorgang den Schleppzeiger unbedingt wieder auf 0! Nun wiederholen Sie den Vorgang für alle gewählten Messpunkte. Bei gleich bleibenden Messergebnissen reichen 10 Messpunkte aus. Bei größeren Unterschieden sollten mindestens 10 Messpunkte pro 1000qm gewählt werden.
4. Bilden Sie nun die Summe aller gemessenen Einzelwerte und tragen diese unten rechts ein.
5. Teilen Sie nun die Summe durch die Anzahl der Messungen, um den Durchschnittswert der Messungen zu ermitteln und tragen diesen ebenfalls unten links ein.
6. Zu guter Letzt teilen Sie diesen Durchschnittswert durch das Eigengewicht des Prüfkörpers und haben so den Reibungsbeiwert ermittelt, den Sie bitte unten rechts eintragen.



Eigengewicht Prüfkörper	Summe der Meßwerte
in Kg <input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/>	in Kg <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/>
Durchschnittswert	Reibungsbeiwert mü₀
in Kg <input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/>	<input type="text"/> , <input type="text"/> <input type="text"/>



Weitere Informationen:

ilzosurf Vertriebszentrale
Steinbühlstraße 7
Spilburg Gebäude A1
35578 Wetzlar

Fon: +49 6441 - 569622-0
Fax: +49 6441 - 569622-1

Mail: info@ilzosurf.de
Internet: www.ilzosurf.de

Messwert in Kg		Messwert in Kg	
1	<input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/>	16	<input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/>
2	<input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/>	17	<input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/>
3	<input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/>	18	<input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/>
4	<input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/>	19	<input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/>
5	<input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/>	20	<input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/>
6	<input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/>	21	<input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/>
7	<input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/>	22	<input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/>
8	<input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/>	23	<input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/>
9	<input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/>	24	<input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/>
10	<input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/>	25	<input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/>
11	<input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/>	26	<input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/>
12	<input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/>	27	<input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/>
13	<input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/>	28	<input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/>
14	<input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/>	29	<input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/>
15	<input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/>	30	<input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/>

Dachskizze mit Eintragung der Messpunkte:

Sie können eine bestehende Zeichnung per drag and drop einfach in dieses Feld einfügen

Datum, Unterschrift