

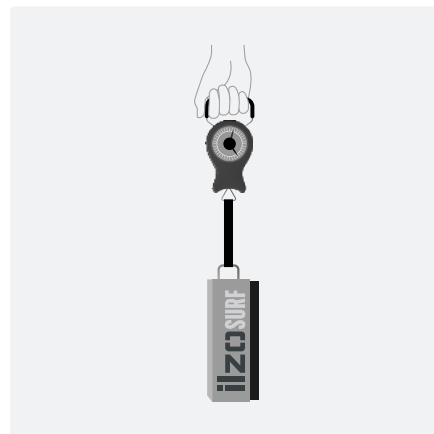
# MESSPROTOKOLL REIBUNGSBEIWER

Eigengewicht Prüfkörper

,  kg

## Schritt 1: Prüfkörper wiegen

Messen Sie, wie im rechten Bild dargestellt, das Eigengewicht des Prüfkörpers und tragen den Wert ein.



Summe der Messwerte

,  kg



Teilen Sie die Summe der Messwerte durch die Anzahl der Messungen

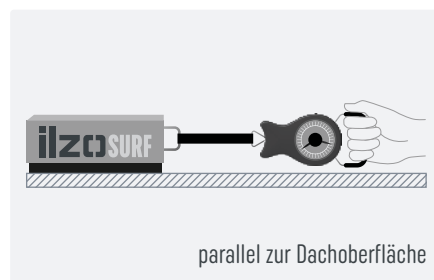


Durchschnittswert

,  kg

## Schritt 2: Messvorgang

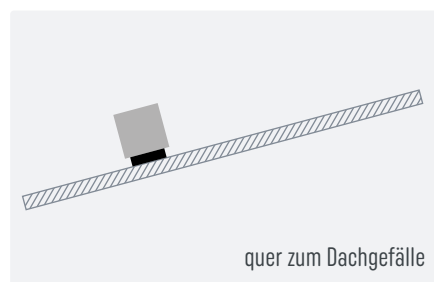
Setzen Sie den Prüfkörper, wie im rechten Bild dargestellt, mit dem EPDM-Fuß auf die zu messende Dachfläche und ziehen Sie den Prüfkörper parallel zur Dach-Oberfläche (quer zum Dachgefälle) über das Dach.



parallel zur Dachoberfläche

Es müssen etwa 10 Messpunkte auf dem Dach gewählt werden.

**Achtung:** nach jeder Messung muss der Schleppzeiger wieder zurück auf 0 gestellt werden.



quer zum Dachgefälle



Teilen Sie den Durchschnittswert durch das Eigengewicht des Prüfkörpers



Reibungswert  $\mu_0$

,

## Schritt 3: Reibungsbeiwert errechnen

**Achtung:** bei starken Abweichungen der Messwerte immer den niedrigsten Wert verwenden.

$$\frac{(\text{Messwert 1} + \text{Messwert 2} + \text{Messwert 3} + \dots) : (\text{Anzahl Messungen})}{(\text{Eigengewicht Prüfkörper})} = (\text{Reibungswert } \mu_0)$$

MADE IN SAND AM MAIN.

Ilzhöfer GmbH

Industriestraße 1

97522 Sand am Main

info@ilzo.com

(09524) 30 37-0

ilzo.com

METALLTECHNIK  
PV-MONTAGESYSTEME  
BAUWERKSENTWÄSSERUNG

ilzo

## AUFTRAGGEBER

Firma

Ansprechpartner

E-Mail

Telefon/Mobil

## PROJEKTDATEN

Kommission

Straße, Hausnummer

PLZ

Ort

Gebäudeabschnitt

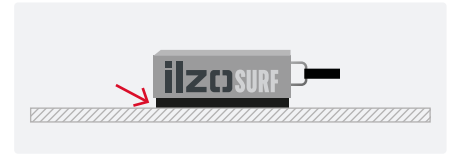
(bei unterschiedlichen Gebäudeteilen)

## DACHEINDECKUNGEN

**Bitte beachten:** Je nach Dacheindeckung müssen bestimmte Unterlagen verwendet werden.

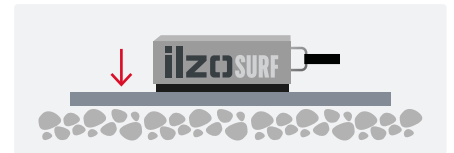
### Folie/Bitumendach

Der EPDM-Fuß reicht aus



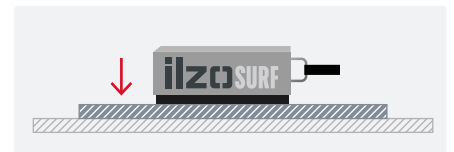
### Kies Dach

Alu-Profiltschiene (ca. 1 Meter) unterlegen



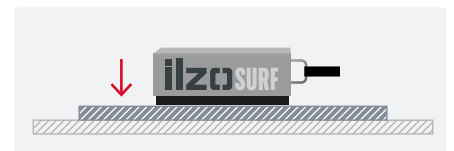
### PVC Dach

Silikontrennlage oder Trennlage aus Weich-PVC (z. B. zusätzliche Stücke aus der verwendeten Dachbahn) unterlegen



### Individuelle Unterlage

Individuelle Unterlage unterlegen



## MESSWERTE

Messwerte in kg mit einer Kommastelle

1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	,	<input type="text"/>	kg	6	<input type="text"/>	<input type="text"/>	,	<input type="text"/>	kg	6	<input type="text"/>	<input type="text"/>	,	<input type="text"/>	kg
2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	,	<input type="text"/>	kg	7	<input type="text"/>	<input type="text"/>	,	<input type="text"/>	kg	7	<input type="text"/>	<input type="text"/>	,	<input type="text"/>	kg
3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	,	<input type="text"/>	kg	8	<input type="text"/>	<input type="text"/>	,	<input type="text"/>	kg	8	<input type="text"/>	<input type="text"/>	,	<input type="text"/>	kg
4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	,	<input type="text"/>	kg	9	<input type="text"/>	<input type="text"/>	,	<input type="text"/>	kg	9	<input type="text"/>	<input type="text"/>	,	<input type="text"/>	kg
5	<input type="text"/>	<input type="text"/>	,	<input type="text"/>	kg	10	<input type="text"/>	<input type="text"/>	,	<input type="text"/>	kg	10	<input type="text"/>	<input type="text"/>	,	<input type="text"/>	kg

## DACHSKIZZE

Eintragung der Messpunkte

Nach Anklicken dieser Fläche können Sie u. A. eine jpg-Datei in dieses Fenster einfügen.

MADE IN SAND AM MAIN.

Ilzhöfer GmbH

Industriestraße 1

97522 Sand am Main

info@ilzo.com

(09524) 30 37-0

ilzo.com

METALLTECHNIK  
PV-MONTAGESYSTEME  
BAUWERKSENTWÄSSERUNG

ilzo