

MESSPROTOKOLL REIBUNGSBEIWERT

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

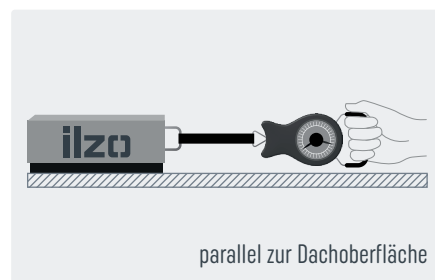


Durchschnittswert

, kg

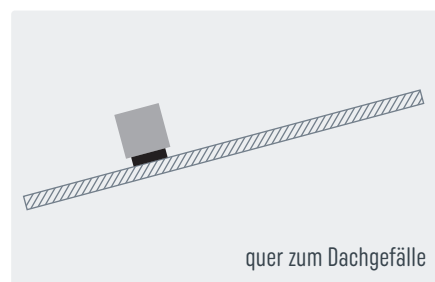
Schritt 2: Messvorgang

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.



Es müssen etwa 10 Messpunkte auf dem Dach gewählt werden.

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



Teilen Sie den Durchschnittswert durch das Eigengewicht des Prüfkörpers



Reibungswert μ_0

,

Schritt 3: Reibungsbeiwert errechnen

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

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

AUFTRAGGEBER

Firma

Ansprechpartner

E-Mail

Telefon/Mobil

PROJEKTDATEN

Kommission

Straße, Hausnummer

PLZ

Ort

Gebäudeabschnitt

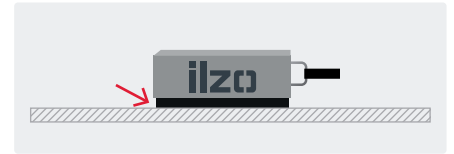
(bei unterschiedlichen Gebäudeteilen)

DACHEINDECKUNGEN

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

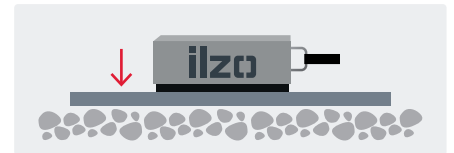
Folie/Bitumendach

Der EPDM-Fuß reicht aus



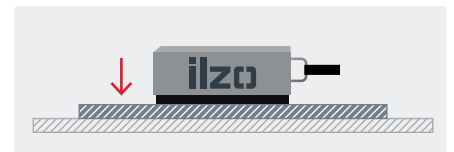
Kies Dach

Alu-Profilschiene (ca. 1 Meter) unterlegen



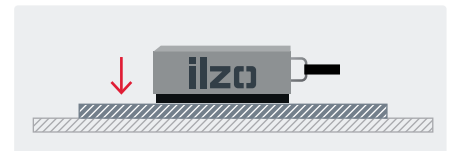
PVC Dach

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				kg	6				kg	6				kg
2				kg	7				kg	7				kg
3				kg	8				kg	8				kg
4				kg	9				kg	9				kg
5				kg	10				kg	10				kg

DACHSKIZZE

Eintragung der Messpunkte

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

Stand 01.01.2011 | Seite 2 von 2

MADE IN SAND AM MAIN.

Ilzhöfer GmbH

Industriestraße 1

97522 Sand am Main

info@ilzo.com

(09524) 30 37-0

ilzo.com

PV-MONTAGESYSTEME
BAUWERKSENTWÄSSERUNG
METALLTECHNIK

ilzo