

Reibungspüfkit

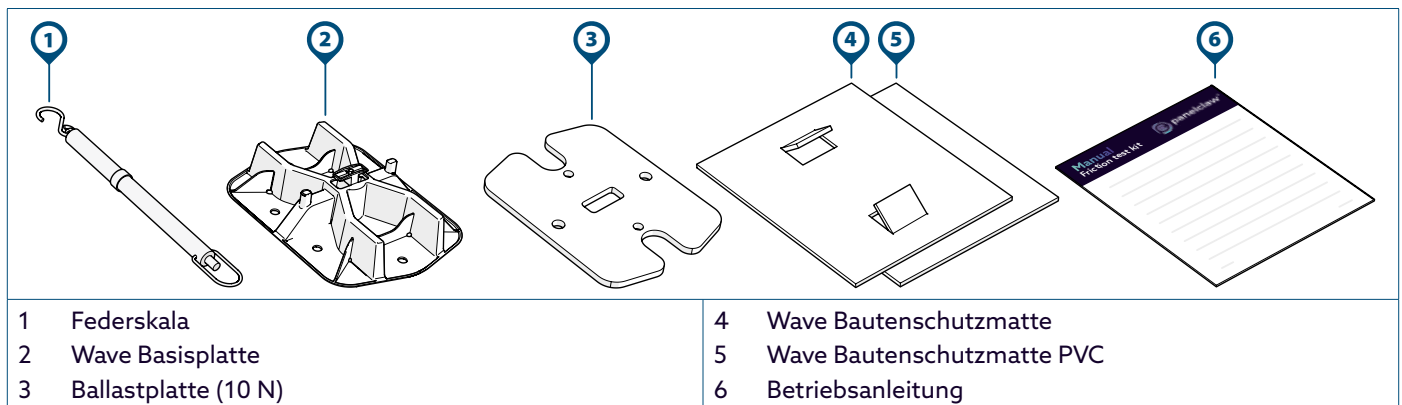
Beschreibung

Dieses Reibungspüfkit wird verwendet, um den Haftreibungskoeffizienten zwischen der Dachfläche und dem Wave Montagesystem zu bestimmen. Es enthält eine 10N Ballastaufnahme und eine Federskala. Messungen müssen an trockenen und nassen Dachflächen über mehrere Zonen erfolgen. Die Ergebnisse bestimmen den Ballastbedarf und können im Expertenmodus direkt in unseren Kalkulator eingegeben werden.

Die Anleitung und das Reibungspüfkit unterliegen den Allgemeinen Geschäftsbedingungen von PanelClaw. Die neueste Version finden Sie auf der PanelClaw-Website: <https://panelclaw.eu>

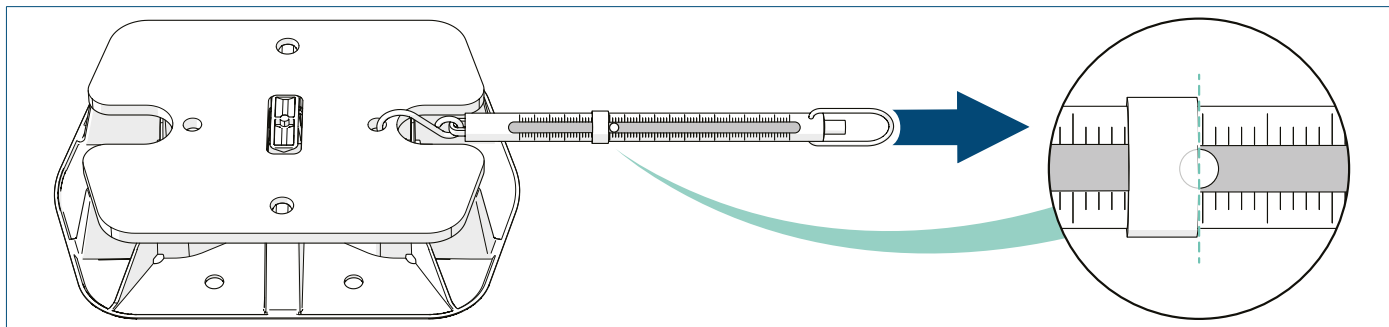
Hauptteile

Reibungspüfkit (SKU 1009149), in einem kompakten Koffer mit:



Gebrauchsanweisung

- i** Führen Sie die Reibungspüfung immer unter den gleichen Bedingungen durch, unter denen die PV-Anlage installiert wird.
- i** Bitte stellen Sie sicher, dass Sie die notwendigen Vorsichtsmaßnahmen mitbringen, um den Test durchzuführen.
- 1 Stellen Sie sicher, dass das Testkit vollständig ist und ordnungsgemäß funktioniert. Teile durch Verschleiß ersetzen (z. B. Wave-Grundplatte).
 - Stellen Sie sicher, dass die Skala genau ist und auf Null eingestellt ist (Ziehpunkt oben).
 - Kalibrieren oder ersetzen Sie die Waage gemäß den Vorschriften des Herstellers oder den lokalen Anforderungen.
- 2 Entfernen Sie den Dreck vom Dach, bevor Sie die Tests durchführen.
- 3 Legen Sie die Ballastplatte auf die Wave-Basisplatte auf dem Dach, wie auf Seite 2 gezeigt.
- i** Verwenden Sie bei Bedarf die Wave Bautenschutzmatte (PVC).
- 4 Befestigen Sie die Federskala an der Ballastplatte.
- 5 Ziehen Sie die Federskala vorsichtig und gleichmäßig in horizontaler Richtung, bis sich die Wave-Grundplatte zu bewegen beginnt.
- i** Ziehen Sie nicht schräg.
- 6 Verwenden Sie einen Whiteboard-Marker, um den Messwert der Federskala in der Messtabelle auf Seite 2 zu notieren.
- 7 Setzen Sie den Schlepppunkt auf die Nullposition zurück.
- 8 Führen Sie den Test in 10 verschiedenen Dachzonen, sowohl unter nassen, als auch unter trockenen Bedingungen mit insgesamt 20 Messungen durch.
- i** Führen Sie bei Großprojekten zusätzliche Tests durch, um eine genaue Darstellung zu gewährleisten.
- 9 Verwenden Sie die niedrigsten Ergebnisse aller Messungen, um den Reibungskoeffizienten zu berechnen: $\mu = F / G$ (z. B. $4,6 \text{ N} / 10 \text{ N} = 0,46$).
- 10 Fotografieren Sie die Testergebnisse, um sie für zukünftige Referenzzwecke zu speichern.
- 11 Geben Sie den niedrigsten berechneten Koeffizienten " μ " über den Expertenmodus in den Panelclaw-Kalkulator ein.



Projektangaben

Projektname		
Prüfdatum		
Name des Prüfers (Sie)		
Dachhauthersteller		
Dachart	Dachalter	

Aufmaßtabelle

Nennmesspunkt	Trocken (N)	Nass (N)
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

Dachzeichnung

Niedrigste Messung (F_{lowest}) =

$\mu = \frac{F_{\text{lowest}}}{G} = \frac{F_{\text{lowest}}}{10\text{N}} =$

Besuchen Sie [panelclaw.eu/en/manuals](https://www.panelclaw.eu/en/manuals), um dieses Handbuch in Ihrer Sprache für die zukünftige Verwendung herunterzuladen und auszudrucken.

