



Statischer Belastungstest von Dachhaken:

Getestet wurde die maximale Druckbelastung für einen Standarddachhaken aus unserem Sortiment und die dabei entstehenden Durchbiegungen von Bügel und Fußplatte des Dachhakens unter einem Winkel von 20°.

Testaufbau:

Gemessen wird mit Hilfe einer Waage (bis zu 1,5 t) und Präzisionsmessuhren.

Testgegenstand:

Pfannenziegeldachhaken mit Fussplatte; Höhe = 130 mm; schwere Ausführung; Edelstahl; links angeschweißt

Die Druckbelastung erfolgt mittels einer Spindelschere.

Versuchsablauf:

Der Standarddachhaken wird an den äußeren Befestigungspunkten fixiert. Um das Durchbiegen der Fussplatte und des Bügels zu erfassen, werden Messuhren angebracht. Die steigende Dachbelastung wird dann auf die Waage übertragen. Schlussendlich werden Belastung und Durchbiegung protokolliert.

Auswertung:

