

Belastungswerte nach **TÜV NORD**

Prüfbericht Nr. 35303259-002 vom 20.09.2021

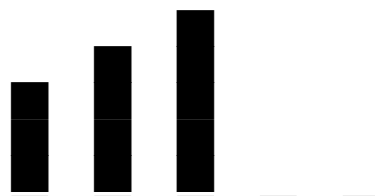
Artikel- Identifikation: Artikel-Nr.: 70740
 Bezeichnung: Schutzbügel zum Herausnehmen, gelb/schwarz, Ø 76 mm, 75 x 115 cm
 Einbauhöhe: 115 cm
 Wandstärke: 3,2 mm

Für den Statiker: Bruchkraft (Biegekraft) auf 25 cm Höhe 25300 N (2760 N), auf 50 cm Höhe 12650 N (1380 N), auf 75 cm Höhe 8433 N (920 N), auf 100 cm Höhe 6325 N (690 N), auf getesteter Höhe (115 cm) 5500 N (600 N). Maximale Energieaufnahme im 90° Aufprallwinkel: 6325 Nm, im 45° Aufprallwinkel: 8945 Nm, im 30° Aufprallwinkel: 12650 Nm.

Ergebnis der
zerstörerischen
Belastungsprüfung:

6325

Newtonmeter (Nm)



(Im Vergleich zu anderen ROBUSTO Produkten)

Äquivalent kinetische Aufprallenergie

(Masse/Geschwindigkeit/Aufprallwinkel 90°)

km/h	Masse in Tonnen				
	1.0	2.0	3.5	7.5	18.0
3	✓	✓	✓	✓	✓
5	✓	✓	✓		
10	✓				
15					

Maximale Energieaufnahmeim 90°
Aufprallwinkel**6325 Nm**im 45°
Aufprallwinkel**8945 Nm**im 30°
Aufprallwinkel**12650 Nm**

Zur Veranschaulichung errechnete Angaben, der vom TÜV Nord begleitete, maximale Belastungswert fand auf einer ebenen Fläche mit einem 90 Grad-Belastungswinkel statt. Tatsächliche Werte in der Praxis können abweichen.