

Belastungswerte nach **TÜV NORD**

Prüfbericht Nr. 35303259-002 vom 20.09.2021

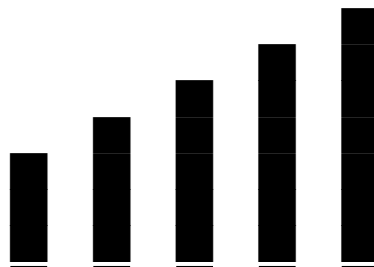
Artikel-Identifikation: Artikel-Nr.: 70745
 Bezeichnung: 90°-Schutzwinkel zum Herausnehmen, gelb/schwarz, 35 x 65 cm
 Einbauhöhe: 65 cm
 Wandstärke: 3,2 mm

Für den Statiker: Bruchkraft (Biegekraft) auf 25 cm Höhe 48530 N (20930 N), auf 50 cm Höhe 24265 N (10465 N). Maximale Energieaufnahme im 90° Aufprallwinkel: 12133 Nm, im 45° Aufprallwinkel: 17158 Nm, im 30° Aufprallwinkel: 24265 Nm.

Ergebnis der
zerstörerischen
Belastungsprüfung:

12133

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**12133 Nm**im 45°
Aufprallwinkel**17158 Nm**im 30°
Aufprallwinkel**24265 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.