

Belastungswerte nach **TÜV NORD**

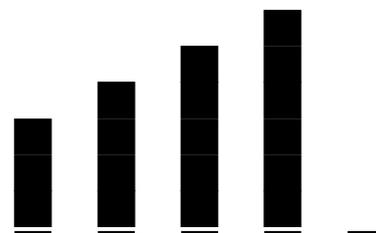
Prüfbericht Nr. 35303259-002 vom 20.09.2021

Artikel-Identifikation: Artikel-Nr.: 70785
 Bezeichnung: Rammschutzbügel, 65 cm hoch über Flur, 75 cm breit, rot/weiß, zum Einbetonieren
 Einbauhöhe: 65 cm
 Wandstärke: 3,2 mm

Für den Statiker: Bruchkraft (Biegekraft) auf 25 cm Höhe 31510 N (23920 N), auf 50 cm Höhe 15755 N (11960 N). Maximale Energieaufnahme im 90° Aufprallwinkel: 7878 Nm, im 45° Aufprallwinkel: 11140 Nm, im 30° Aufprallwinkel: 15755 Nm.

Ergebnis der zerstörerischen Belastungsprüfung:

7878
 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 Energieaufnahme

im 90° Aufprallwinkel ↑ 7878 Nm	im 45° Aufprallwinkel ↗ 11140 Nm	im 30° Aufprallwinkel ↘ 15755 Nm
---	--	--

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