

Belastungswerte nach **TÜV NORD**

Prüfbericht Nr. 35303259-002 vom 20.09.2021

Artikel-Identifikation: Artikel-Nr.: 611171  
 Bezeichnung: ROBUSTO 90° Rammschutz-Eckstück, SL 25cm, feuerverzinkt, Rammschutzbalken-System  
 Einbauhöhe: 9 cm  
 Wandstärke: 3,2 mm

Für den Statiker: Bruchkraft (Biegekraft) auf getesteter Höhe (8 cm) >18550 N (>18550 N). Maximale Energieaufnahme im 90° Aufprallwinkel: >1484 Nm, im 45° Aufprallwinkel: >2099 Nm, im 30° Aufprallwinkel: >2968 Nm.

Ergebnis der zerstörerischen Belastungsprüfung:

**>1484**  
 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	im 45° Aufprallwinkel	im 30° Aufprallwinkel
↑	↗	↘
<b>1484 Nm</b>	<b>2099 Nm</b>	<b>2968 Nm</b>

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.