

Belastungswerte nach **TÜV NORD**

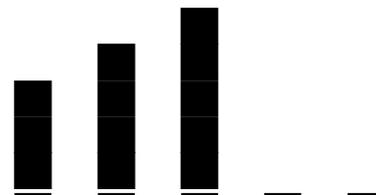
Prüfbericht Nr. 35303259-002 vom 20.09.2021

Artikel-Identifikation: Artikel-Nr.: 608025
 Bezeichnung: ROBUSTO LKW-Einfahrhilfe Set links, gelb, Stahl, Rammschutzbalken zum Aufdübeln
 Einbauhöhe: 31,5 cm
 Wandstärke: 4 mm

Für den Statiker: Bruchkraft (Biegekraft) auf 25 cm Höhe >20806 N (>20806 N), auf getesteter Höhe (31 cm) >16779 N (>16779 N). Maximale Energieaufnahme im 90° Aufprallwinkel: >5202 Nm, im 45° Aufprallwinkel: >7356 Nm, im 30° Aufprallwinkel: >10403 Nm.

Ergebnis der zerstörerischen Belastungsprüfung:

>5202
 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
↑	↗	↘
5202 Nm	7356 Nm	10403 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.