

Belastungswerte nach **TÜV NORD**

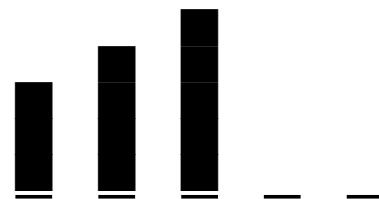
Prüfbericht Nr. 35303259-002 vom 20.09.2021

Artikel-Identifikation: Artikel-Nr.: 71186
 Bezeichnung: Anfahrerschutzprofil U, zum Aufdübeln, gelb, Höhe 40 cm
 Einbauhöhe: 40 cm
 Wandstärke: 6 mm

Für den Statiker: Bruchkraft (Biegekraft) auf 25 cm Höhe 23904 N (22320 N), auf getesteter Höhe (36 cm) 16600 N (15500 N). Maximale Energieaufnahme im 90° Aufprallwinkel: 5976 Nm, im 45° Aufprallwinkel: 8451 Nm, im 30° Aufprallwinkel: 11952 Nm.

Ergebnis der
zerstörerischen
Belastungsprüfung:

5976
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
↑	↗	↘
5976 Nm	8451 Nm	11952 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.