

Belastungswerte nach **TÜV NORD**

Prüfbericht Nr. 35303259-002 vom 20.09.2021

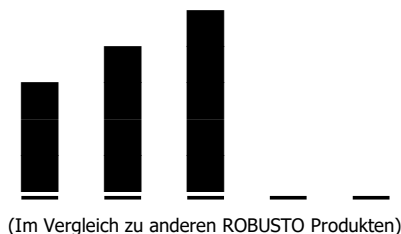
Artikel-Identifikation: Artikel-Nr.: 70376
 Bezeichnung: Anfahrerschutzprofil L, zum Aufdübeln, gelb/schwarz, Höhe 150 cm
 Einbauhöhe: 150 cm
 Wandstärke: 6 mm

Für den Statiker: Bruchkraft (Biegekraft) auf 25 cm Höhe 15240 N (6472 N), auf 50 cm Höhe 7620 N (3236 N), auf 75 cm Höhe 5080 N (2157 N), auf 100 cm Höhe 3810 N (1618 N), auf getesteter Höhe (150 cm) 2540 N (1079 N). Maximale Energieaufnahme im 90° Aufprallwinkel: 3810 Nm, im 45° Aufprallwinkel: 5388 Nm, im 30° Aufprallwinkel: 7620 Nm.

Ergebnis der
zerstörerischen
Belastungsprüfung:

3810

Newtonmeter (Nm)



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**3810 Nm**im 45°
Aufprallwinkel**5388 Nm**im 30°
Aufprallwinkel**7620 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.