

Belastungswerte nach **TÜV NORD**

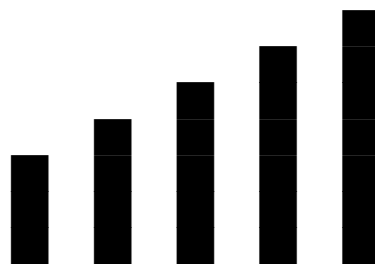
Prüfbericht Nr. 35303259-002 vom 20.09.2021

Artikel-Identifikation: Artikel-Nr.: 608040
 Bezeichnung: Schutzplanken Komplett-Set M50-1SP, 2,13 m, zum Aufdübeln, Stahl, B-Profil
 Einbauhöhe: 62,5 cm
 Wandstärke: n/r

Für den Statiker: Bruchkraft (Biegekraft) auf 25 cm Höhe >61217 N (>61217 N), auf 50 cm Höhe >30609 N (>30609 N). Maximale Energieaufnahme im 90° Aufprallwinkel: >15304 Nm, im 45° Aufprallwinkel: >21643 Nm, im 30° Aufprallwinkel: >30609 Nm.

Ergebnis der
zerstörerischen
Belastungsprüfung:

>15304
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



15304 Nm

im 45°
Aufprallwinkel



21643 Nm

im 30°
Aufprallwinkel



30609 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.