

Beladungsbeispiel **DEMI-410200**

Konkrete Gewichtsberechnung
für maximale Transparenz und
Planungssicherheit.



Gewichtsanalyse: Optimale Auslastung in der Praxis

Grundlagen der Berechnung

Zulässiges Gesamtgewicht BÖCKMANN HL4121/35: **3.500,00 kg**

Leergewicht BÖCKMANN HL4121/35: **760,00 kg**

Eigengewicht Gerüsttransportsystem: **480,00 kg**

Nettonutzlast für Gerüst: **2.260,00 kg**

Fazit: Die Bilanz

Gesamtgewicht Gerüst: **1.863,93 kg**

Reserve Nutzlast: **396,07 kg**

1.863,93 kg

+396,07 kg
Puffer

Dieses Beispiel belegt die präzise und vollständige Ausnutzung der Ladekapazität. Effizient, sicher und vorschriftskonform.

Detailauflistung Gerüstmaterial

Bauteil	Einzelgewicht	Anzahl	Gesamtgewicht
Vertikalrahmen 2,00m	8,60 kg	44	378,40 kg
Vertikalrahmen 1,00m	5,40 kg	11	59,40 kg
Geländerstütze doppelt	2,80 kg	11	30,80 kg
Rahmentafel Alu 2,57m	17,00 kg	36	617,00 kg
Durchstieg Alu 2,57	23,00 kg	4	92,00 kg
Bordbrett	4,80 kg	40	192,00 kg
Rückengeländer 2,57m	4,60 kg	40	184,00 kg
Doppelstirngeländer 0,73m	3,40 kg	12	40,80 kg
Diagonale	7,00 kg	8	56,00 kg
Fußspindel	3,90 kg	36	140,40 kg
Gerüsthalter	2,00 kg	10	20,00 kg
Kupplung	1,15 kg	15	17,25 kg
Drehkupplung	1,35 kg	15	20,25 kg
Ringöse	0,27 kg	25	6,63 kg
Fangnetz	4,50 kg	2	9,00 kg

Ihr Weg zur Komplettlösung.

Haben Sie Fragen zu spezifischen Beladungen oder wünschen ein individuelles Angebot für das Transportsystem? Unser Team berät Sie gerne.

Auf Wunsch bieten wir Ihnen auch das perfekt abgestimmte Gerüstmaterial mit an – alles aus einer Hand für maximale Planungssicherheit.



E-Mail: anfrage@demi-systeme.de



Telefon: +49 5258 937 68 70



Web: www.demi-systeme.de

