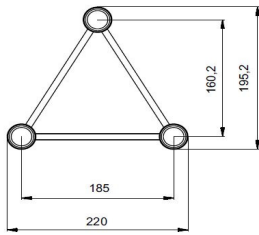


alutruss DECOLOCK NDQ3 3-Punkt-Traverse



Maße in Millimeter

Systemkomponenten (Geraden):		
Bezeichnung	Best.-Nr.	Gewicht (kg)
DECOLOCK NDQ3- 500	60207100	1,8
DECOLOCK NDQ3- 1000	60207102	2,1
DECOLOCK NDQ3- 1500	60207104	3,0
DECOLOCK NDQ3- 2000	60207106	4,0
DECOLOCK NDQ3- 2500	60207108	4,8
DECOLOCK NDQ3- 3000	60207110	5,8

Verwendete Werkstoffe:

Legierung	EN-AW 6060 T6 (AlMgSi0,5)
Gurtrohre	35 x 1,5 mm
Streben	8 mm
Zubehör/Element	3x Verbindungskonus, 6x Zapfen, 6x Splint
Artikelnummer	60207142

Lasttabelle DECOLOCK NDQ3:				
Spannweite	Punktlast	Durchbiegung	Gleichlast	Durchbiegung
(m)	(kg)	(mm)	(kg/m)	(mm)
2	218	1,9	190	2,0
4	105	7,5	53	9,3
6	66	17,3	22	21,1
8	46	31,6	12	37,8
10	33	51,1	7	59,7

Maximale Systemlänge: 10 Meter

Die hier angegebene Belastbarkeit beruht auf Berechnungen nach EUROCODE 9. Diese Lasten berücksichtigen nicht das Eigengewicht des Trägers. Die Lasttabelle gilt nur für lineare Segmente des Traversensystems ALUTRUS DECOLOCK NDQ3 3-Punkt-Traverse.

Es dürfen nur ruhende Lasten aufgebracht werden. Dynamische Lasten sind nicht zulässig. Ist geplant, dynamische Lasten einzubringen, hat der Anwender geeignete Nachweise vorzulegen.

Es sind nur Lasten an den Schnittpunkten der Diagonalen mit den Gurten zulässig. Auch bei über die Trägerlänge verteilten Lasten dürfen die Lasten nur an den Schnittpunkten der Diagonalen mit den Gurten eingebracht werden.

Vor jedem Einbau sind die Traversen und alle Verbindungsmittel durch Sichtkontrolle auf Beschädigungen oder Verformungen zu prüfen. Es dürfen nur unbeschädigte und unverformte Aluminium-Träger und Verbindungsmittel verwendet werden.

Zur Einhaltung der BS- und ANSI-Standards die angegebene Belastbarkeit mit Faktor 0,85 multiplizieren.

Das System unterliegt der Produktionskontrolle durch den TÜV Nord.



Stand:
20.03.2019