

N-DECK

N-Deck ist sowohl für den Betrieb mit Hubwagen als auch für Robotik-Anwendungen ausgelegt – bitte kontaktieren Sie Cornerstone Specialty Wood Products für detaillierte Informationen zu den Gewährleistungsrichtlinien und Belastungskapazitäten.

Zulässige Flächenlasten (kN/m²) für Mezzanine N-Deck (76 mm Profil) bei einer Durchbiegung von L/240

Anzahl der Felder	Blechdicke (B-Deck)	Mindeststreckgrenze (MPa)	2134 mm	2286 mm	2438 mm	2591 mm	2743 mm	2946 mm	3048 mm	3200 mm	3353 mm	3505 mm
Einfeldträger	0.9 mm	413	7.7	6.2	5.1	4.3	3.6	3.1	2.6	2.3	2.0	1.7
	1.2 mm	413	11.3	9.2	7.6	6.3	5.3	4.5	3.9	3.4	2.9	2.5
	1.5 mm	275	*	*	*	8.9	7.5	6.4	5.5	4.7	4.1	3.6
Zweifeldträger	0.9 mm	413	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	1.2 mm	413	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	1.5 mm	275	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Dreifeldträger	0.9 mm	413	*	*	*	9.2	7.7	6.6	5.6	4.9	4.2	3.7
	1.2 mm	413	*	*	15.5	12.9	10.9	9.2	7.9	6.8	5.9	5.2
	1.5 mm	275	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Hinweis: Die Tabelle weist ausschließlich die zulässige Gleichlast aus; bei Werten, die mit einem Sternchen () markiert sind, überschreitet die Durchbiegungsbegrenzung von L/240 die zulässige Traglast.*