



Belastungstabelle gemäß EN 1993-1-3 für andrückende Flächenlast.
Münker Prüfbescheid-Nr.: T18-007 verlängert durch T23-041 vom 16.03.2023.

Statisches System: 1-Feld

Auflagerbreiten [mm]: 40/40

Table with 13 columns for span lengths (1.00 to 3.00 m) and 5 rows for load types (tN, g, Lgrenz, zul.f, Zulässige Flächenlast) and profile types (frei, L/150, L/200, L/300).

Statisches System: 2-Feld

Auflagerbreiten [mm]: 40/120/40

Table with 13 columns for span lengths (1.00 to 3.00 m) and 5 rows for load types (tN, g, Lgrenz, zul.f, Zulässige Flächenlast) and profile types (frei, L/150, L/200, L/300).

Statisches System: 3-Feld

Auflagerbreiten [mm]: 40/120/120/40

Table with 13 columns for span lengths (1.00 to 3.00 m) and 5 rows for load types (tN, g, Lgrenz, zul.f, Zulässige Flächenlast) and profile types (frei, L/150, L/200, L/300).

Lgrenz: Stützweite, bis zu der die Profile ohne lastverteilende Maßnahmen begangen werden dürfen.
zul.f = frei: Tragfähigkeitsgrenze ohne Einschränkung der Durchbiegung

Ablesebeispiel: Dreifeldträger, Blechdicke 0,75 mm, 1,50 m Stützweite,
Zwischenaufgabe = 120 mm, Durchbiegungsbegrenzung >L150 = 2,45 kN/m².

Die Belastungstabellen beinhalten alle Teilsicherheiten gamma_M und gamma_F, sodass die zulässigen Flächenlasten (Tabellenwerte) mit den charakteristischen Einwirkungen zu vergleichen sind.
Bei Dächern ist das Profilleigengewicht den Einwirkungen hinzu zu rechnen.