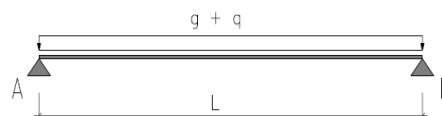


# Optiholz® Stegdiele

## Bemessungstabellen Einfeldträger I/350

statisches System: Einfeldträger



Grundlagen:

Bemessung auf Tragsicherheit

Bemessung auf Gebrauchstauglichkeit im Grenzzustand Funktionstüchtigkeit bei nicht verformungsempfindlichen Einbauten mit  $w \leq l/350$

Schwingung nicht berücksichtigt

SIA265

Maximale Flächenlast (Auflast und Nutzlast) in KN/m <sup>2</sup> auf Gebrauchsniveau Eigengewicht des Trägers ist in die Tabelle eingerechnet								
		Höhe Stegdiele in mm						
		120	140	160	180	200	220	240
Spannweite in m	3.00	7.70	11.40	15.90	21.15	27.20	34.00	41.55
	3.20	6.45	9.55	13.35	17.85	22.95	28.80	35.25
	3.40	5.45	8.10	11.35	15.15	19.55	24.55	30.15
	3.60	4.70	6.95	9.70	12.95	16.75	21.10	25.95
	3.80	4.05	5.95	8.35	11.20	14.50	18.25	22.45
	4.00	3.50	5.20	7.25	9.70	12.60	15.85	19.55
	4.20	3.10	4.55	6.35	8.50	11.00	13.90	17.15
	4.40	2.70	4.00	5.55	7.45	9.70	12.20	15.10
	4.60	2.40	3.55	4.90	6.60	8.55	10.80	13.35
	4.80	2.15	3.15	4.35	5.85	7.60	9.60	11.85
	5.00	1.90	2.80	3.90	5.20	6.75	8.55	10.60
	5.20	1.60	2.50	3.50	4.70	6.05	7.65	9.50
	5.40	1.35	2.25	3.15	4.20	5.45	6.90	8.55
	5.60	1.15	2.05	2.85	3.80	4.90	6.20	7.70
	5.80	1.00	1.80	2.60	3.45	4.45	5.65	7.00
	6.00	-	1.55	2.35	3.15	4.05	5.10	6.35
	6.20	-	1.35	2.15	2.85	3.70	4.65	5.75
	6.40	-	1.15	1.95	2.60	3.35	4.25	5.25
6.60	-	1.00	1.70	2.40	3.10	3.90	4.80	
6.80	-	-	1.50	2.20	2.85	3.55	4.40	
7.00	-	-	1.30	2.00	2.60	3.30	4.05	