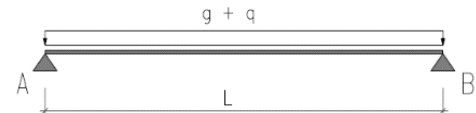


Optiholz® Stegkasten

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

SIA 265

Maximale Flächenlast (Auflast und Nutzlast) in kN/m ² auf Gebrauchsniveau Eigengewicht des Trägers ist in die Tabelle eingerechnet.							
		Höhe Stegkasten-Element in mm					
		120	140	160	180	200	220
Spannweite in m	3.00	8.40	12.40	16.80	22.00	27.50	33.00
	3.20	7.10	10.40	14.30	18.70	23.70	29.00
	3.40	6.00	8.80	12.20	16.00	20.50	25.00
	3.60	5.20	7.60	10.50	12.10	17.50	21.80
	3.80	4.50	6.60	9.20	11.20	15.50	19.00
	4.00	4.00	5.80	8.00	10.60	13.50	16.80
	4.20	3.50	5.10	7.00	9.30	12.00	14.80
	4.40	3.10	4.50	6.20	8.20	10.50	13.00
	4.60	2.70	4.00	5.50	7.30	9.30	11.70
	4.80	2.40	3.50	4.90	6.50	8.30	10.50
	5.00	2.20	3.20	4.40	5.90	7.50	9.40
	5.20	2.00	2.90	4.00	5.30	6.80	8.50
	5.40	1.70	2.60	3.60	4.80	6.10	7.60
	5.60	1.40	2.30	3.20	4.30	5.50	6.90
	5.80	1.20	2.10	2.90	3.90	5.00	6.30
	6.00	1.00	1.90	2.70	3.50	4.60	5.70
	6.20	-	1.70	2.40	3.20	4.20	5.20
	6.40	-	1.50	2.20	3.00	3.80	4.80
6.60	-	1.30	2.10	2.70	3.50	4.40	
6.80	-	1.00	1.90	2.50	3.20	4.00	
7.00	-	-	1.60	2.30	3.00	3.70	