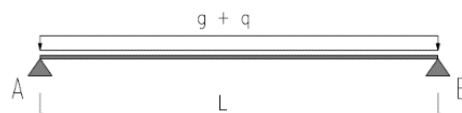


# Optiholz® Stegkasten

## Bemessungstabellen Einfeldträger I/500

statisches System: Einfeldträger



Grundlagen:

Bemessung auf Tragsicherheit

Bemessung auf Gebrauchstauglichkeit im Grenzzustand Funktionstüchtigkeit bei nicht verformungsempfindlichen Einbauten mit  $w \leq l/500$

Schwingung nicht berücksichtigt

SIA 265

Maximale Flächenlast (Auflast und Nutzlast) in $\text{kN/m}^2$ 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	6.00	8.70	11.80	15.40	19.50	23.80
	3.20	5.00	7.40	10.00	13.20	16.60	20.50
	3.40	4.30	6.30	8.70	11.40	14.40	17.70
	3.60	3.70	5.40	7.20	9.80	12.50	15.40
	3.80	3.20	4.70	6.50	8.50	10.90	13.40
	4.00	2.80	4.10	5.70	7.50	9.50	11.80
	4.20	2.50	3.60	5.00	6.60	8.40	10.40
	4.40	2.20	4.20	4.40	5.80	7.40	9.20
	4.60	1.90	2.80	3.90	5.20	6.60	8.20
	4.80	1.60	2.50	3.50	4.80	5.90	7.30
	5.00	1.40	2.30	3.10	4.10	5.30	6.60
	5.20	1.10	2.00	2.80	3.70	4.80	5.90
	5.40	-	1.80	2.50	3.30	4.10	5.00
	5.60	-	1.50	2.30	3.00	3.70	4.40
	5.80	-	1.30	2.10	2.70	3.30	4.00
	6.00	-	1.10	1.90	2.50	3.00	3.50
	6.20	-	-	1.60	2.30	2.70	3.20
	6.40	-	-	1.30	2.10	2.50	2.90
6.60	-	-	-	1.90	2.30	2.70	
6.80	-	-	-	1.50	2.10	2.40	
7.00	-	-	-	1.10	2.00	2.30	