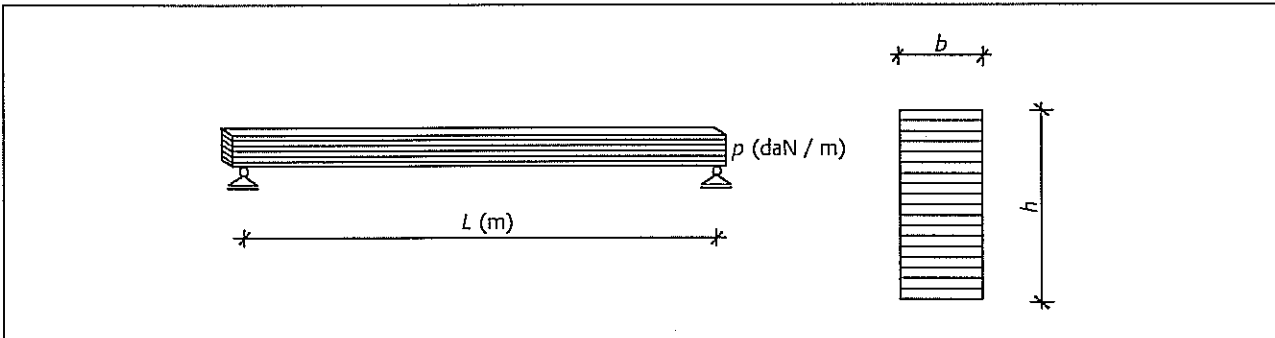
 Dimensionamento di massima delle travi lamellari

Travi in legno lamellare su due appoggi sotto carico distribuito uniforme



Dimensionamento di massima

Tabella delle sezioni b/h (cm)

Dimensionamento secondo DIN 1052

Freccia L/200-L/300

L	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	7	8	9	10	12
p	b/h	b/h	b/h	b/h	b/h	b/h	b/h	b/h	b/h	b/h	b/h	b/h
100	8,0/12,9	8,0/12,9	10,0/16,3	10,0/16,3	10,0/19,6	10,0/19,6	12,0/19,6	12,0/23,0	14,0/26,3	14,0/29,7	16,0/29,7	16,0/36,4
150	8,0/12,9	8,0/16,3	10,0/16,3	10,0/19,6	10,0/19,6	12,0/19,6	12,0/23,0	12,0/26,3	14,0/29,7	14,0/33,0	16,0/33,0	16,0/43,1
200	8,0/16,3	10,0/16,3	10,0/19,6	10,0/19,6	10,0/23,0	12,0/23,0	12,0/26,3	12,0/29,7	14,0/33,0	14,0/36,4	16,0/39,7	16,0/46,4
250	8,0/16,3	10,0/16,3	10,0/19,6	12,0/19,6	10,0/23,0	12,0/23,0	12,0/26,3	12,0/33,0	14,0/33,0	14,0/39,7	16,0/39,7	16,0/50,1
300	8,0/16,3	10,0/19,6	10,0/19,6	12,0/23,0	12,0/23,0	12,0/26,3	12,0/29,7	12,0/33,0	14,0/36,4	14,0/39,7	16,0/43,1	16,0/50,1
350	10,0/16,3	10,0/19,6	10,0/23,0	12,0/23,0	12,0/26,3	12,0/26,3	12,0/29,7	14,0/33,0	14,0/39,7	16,0/39,7	16,0/46,4	16,0/53,4
400	10,0/16,3	10,0/19,6	10,0/23,0	12,0/23,0	12,0/26,3	12,0/29,7	12,0/33,0	14,0/36,4	14,0/39,7	16,0/43,1	16,0/46,4	16,0/56,8
450	10,0/19,6	10,0/19,6	10,0/23,0	12,0/26,3	12,0/29,7	12,0/29,7	12,0/33,0	14,0/36,4	16,0/39,7	16,0/46,4	16,0/50,1	16,0/60,1
500	10,0/19,6	10,0/23,0	12,0/23,0	12,0/26,3	12,0/29,7	12,0/33,0	14,0/33,0	14,0/39,7	16,0/39,7	16,0/46,4	16,0/50,1	16,0/60,1
550	10,0/19,6	10,0/23,0	12,0/23,0	12,0/26,3	12,0/29,7	12,0/33,0	14,0/33,0	14,0/39,7	16,0/43,1	16,0/46,4	16,0/53,4	16,0/63,5
600	10,0/19,6	10,0/23,0	12,0/26,3	12,0/26,3	14,0/29,7	12,0/33,0	14,0/33,0	14,0/39,7	16,0/43,1	16,0/50,1	16,0/53,4	16,0/66,8
650	12,0/19,6	12,0/23,0	12,0/26,3	12,0/29,7	14,0/29,7	14,0/33,0	14,0/36,4	14,0/39,7	16,0/46,4	16,0/50,1	16,0/56,8	16,0/66,8
700	12,0/19,6	12,0/23,0	12,0/26,3	12,0/29,7	14,0/29,7	14,0/33,0	14,0/36,4	16,0/39,7	16,0/46,4	16,0/50,1	16,0/56,8	16,0/70,2
750	12,0/19,6	12,0/23,0	12,0/26,3	12,0/29,7	14,0/29,7	14,0/33,0	14,0/36,4	16,0/39,7	16,0/46,4	16,0/53,4	16,0/60,1	16,0/70,2
800	12,0/23,0	12,0/26,3	12,0/29,7	14,0/29,7	14,0/33,0	14,0/36,4	14,0/39,7	16,0/43,1	16,0/50,1	16,0/53,4	16,0/60,1	16,0/70,2
850	12,0/23,0	12,0/26,3	12,0/29,7	14,0/29,7	14,0/33,0	14,0/36,4	14,0/39,7	16,0/43,1	16,0/50,1	16,0/56,8	16,0/60,1	20,0/70,2
900	12,0/23,0	12,0/26,3	12,0/29,7	14,0/29,7	14,0/33,0	14,0/36,4	14,0/39,7	16,0/43,1	16,0/50,1	16,0/56,8	16,0/63,5	20,0/70,2
950	12,0/23,0	12,0/26,3	12,0/29,7	14,0/33,0	14,0/36,4	14,0/39,7	16,0/39,7	16,0/46,4	16,0/50,1	16,0/56,8	16,0/63,5	20,0/70,2
1000	12,0/23,0	12,0/26,3	14,0/29,7	14,0/33,0	14,0/36,4	14,0/39,7	16,0/39,7	16,0/46,4	16,0/53,5	16,0/60,1	20,0/63,5	20,0/70,2
1100	12,0/26,3	12,0/29,7	14,0/29,7	14,0/33,0	14,0/36,4	14,0/43,1	16,0/43,1	16,0/50,1	16,0/56,8	16,0/60,1	20,0/63,5	20,0/73,5
1200	12,0/26,3	12,0/29,7	14,0/33,0	14,0/36,4	14,0/39,7	14,0/43,1	16,0/43,1	16,0/50,1	16,0/56,8	16,0/63,5	20,0/63,5	20,0/76,9
1300	12,0/26,3	14,0/29,7	14,0/33,0	14,0/36,4	14,0/39,7	16,0/43,1	16,0/46,4	16,0/53,4	16,0/60,1	16,0/66,8	20,0/66,8	20,0/80,2
1400	12,0/29,7	14,0/29,7	14,0/33,0	14,0/39,7	16,0/39,7	16,0/43,1	16,0/46,4	16,0/53,4	16,0/60,1	20,0/66,8	20,0/70,2	20,0/83,6
1500	12,0/29,7	14,0/33,0	14,0/36,4	14,0/39,7	16,0/39,7	16,0/46,4	16,0/50,1	16,0/56,8	16,0/63,5	20,0/66,8	20,0/73,5	20,0/86,9
1600	14,0/29,7	14,0/33,0	14,0/36,4	14,0/39,7	16,0/43,1	16,0/46,4	16,0/50,1	16,0/60,1	16,0/66,8	20,0/66,8	20,0/73,5	20,0/90,3
1700	14,0/29,7	14,0/33,0	14,0/36,4	16,0/39,7	16,0/43,1	16,0/46,4	16,0/53,4	16,0/60,1	16,0/70,2	20,0/70,2	20,0/76,9	20,0/90,3
1800	14,0/29,7	14,0/33,0	14,0/39,7	16,0/39,7	16,0/43,1	16,0/50,1	16,0/53,4	16,0/63,5	16,0/70,2	20,0/70,2	20,0/80,2	20,0/93,6
1900	14,0/29,7	14,0/36,4	14,0/39,7	16,0/43,1	16,0/46,4	16,0/50,1	16,0/53,4	16,0/63,5	16,0/73,5	20,0/73,5	20,0/80,2	20,0/97,0
2000	14,0/29,7	14,0/36,4	14,0/39,7	16,0/43,1	16,0/46,4	16,0/50,1	16,0/56,8	16,0/66,8	16,0/73,5	20,0/73,5	20,0/83,6	20,0/100,3