

Punkte quer	1	1	1	1	1	2	2	2	4	4	4	1	2	2	4	4	4	1	2	2	4
B=	62	67	57	100	100	200	200	300	400	500	600	100	200	300	400	500	600	100	200	300	400
Nutzlast	0,09	0,10	0,09	0,15	0,15	0,30	0,30	0,45	0,60	0,75	0,90	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	0,25	0,50	0,75	1,00
Grenzlast	0,16	0,17	0,15	0,26	0,26	0,51	0,51	0,77	1,02	1,28	1,53	0,43	0,85	1,28	1,70	2,13	2,55	0,43	0,85	1,28	1,70

		Belastung in kN/m bei L/200 im Mittelfeld																					
Spannweite		S30Ø5	S30X	S30MX	S35	S35X	S36	S36X	S37	S38	S39	S39W	S235	S236	S237	S238	S239	S240	S428	S436	S437	S438	
1,50	+	0,34	0,21	0,25	0,39	0,20	0,23	0,40	0,39	0,37	0,36	0,33	1,18	1,29	2,05	2,30	2,06	2,01	1,94	0,38	0,39	0,32	0,36
2,00	+	0,26			0,25		0,24		0,29				1,29	2,05	2,30	2,06	2,01	1,94	0,38	0,39	0,32	0,36	
2,50 - Typ I	+	0,20			0,22		0,19		0,20				1,29	1,73	1,63	1,32	1,54	1,51	0,27	0,30			
2,50 - Typ III	+																	1,65					
3,00	+	0,16			0,16								1,28	1,32	1,90	1,24	1,35		0,22				
4,00	+	0,08			0,06								0,51	0,67	0,73	0,64	0,64		0,13				
5,00	+												0,35	0,46									

		Belastung in kN/m bei L/100 im Mittelfeld																				
Spannweite		S30Ø5	S30X	S30MX	S35	S35X	S36	S36X	S37	S38	S39	S39W	S235	S236	S237	S238	S239	S240	S428	S436	S437	S438
1,50	+	0,55	0,34	0,42	0,69	0,36	0,50	0,73	0,66	0,65	0,64	0,68	+	+	+	3,10	3,20	3,19	0,75	0,87	0,80	0,79
2,00	+				0,43		0,40		0,55				+	+	+				0,71	0,66	0,61	0,62
2,50 - Typ I	+	0,33			0,38		0,30		0,36				+	+	+				0,41	0,49		
2,50 - Typ III	+																	2,45				
3,00	+	0,27			0,27								+	+	+				0,35			
4,00	+	0,15			0,15								+	+	+			1,04	0,23			
5,00	+																					

		Belastung in kN/m bei L/200 im Endfeld																					
Spannweite		S30Ø5	S30X	S30MX	S35	S35X	S36	S36X	S37	S38	S39	S39W	S235	S236	S237	S238	S239	S240	S428	S436	S437	S438	
1,50	+	0,21	0,09	0,08	0,20	0,12	0,23	0,26	0,28	0,28	0,20	0,24	1,28	1,29	1,63	0,94	1,45	1,63	1,65	0,37	0,35	0,26	0,30
2,00	+	0,17			0,18		0,13		0,17				1,29	1,63	0,94	1,45	1,63	1,65	0,37	0,35	0,26	0,30	
2,50 - Typ I	+	0,10			0,08		0,10		0,12				0,69	0,89	0,78	0,87	0,99	0,97	0,22	0,19			
2,50 - Typ III	+																	1,33					
3,00	+	0,12			0,13								0,97	1,07	1,07	1,01	1,07		0,20				
4,00	+	0,05			0,06								0,34	0,41	0,40	0,41	0,45		0,12				
5,00	+												0,32	0,37									

		Belastung in kN/m bei L/100 im Endfeld																					
Spannweite		S30Ø5	S30X	S30MX	S35	S35X	S36	S36X	S37	S38	S39	S39W	S235	S236	S237	S238	S239	S240	S428	S436	S437	S438	
1,50	+	0,39	0,18	0,20	0,42	0,24	0,39	0,50	0,50	0,53	0,41	0,47	2,35	+	+	1,72	2,51	2,77	2,67	0,57	0,67	0,67	0,67
2,00	+				0,32		0,28		0,36				+	+						0,71	0,60	0,54	0,54
2,50 - Typ I	+	0,22			0,20		0,19		0,23				1,27	1,60	1,52	1,99	1,70	1,57	0,37	0,35			
2,50 - Typ III	+																	2,21					
3,00	+	0,22			0,24								1,20	1,75	1,69	1,71	1,81		0,32				
4,00	+	0,09			0,11								0,79	0,75	0,77	0,86			0,22				
5,00	+																						

- + Durchbiegungskriterium auch unter Grenzlast erfüllt (Prüfung vor Erreichen der Durchbiegung angebrochen)
- Durchbiegungskriterium unter Nutzlast erfüllt und Grenzlast erreicht
- Durchbiegungskriterium unter Nutzlast erfüllt, Grenzlast nicht erreicht aber Verformungskriterium L/20 erfüllt
- Durchbiegungskriterium unter Nutzlast nicht erfüllt aber Grenzlast erreicht oder Verformungskriterium L/20 erfüllt
- Grenzlast nicht erreicht