

# abaGRIGLIATI

*Forging ideas since 1975*



## Tragfähigkeitstabelle

*TP02INOX-ABAGR*

*TP02EDELSTAHL-ABAGR*

# EDELSTAHL

200x58		MOD. ZL; XB; XF; LB EINFACHE AUFLAGE								eine Spannweite
Stärke mm	Edelstahl AISI 304L		Abstand zwischen den Auflagern m							
	Rohstoff	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00		
1.5 ZL; XB; XF	Höchstlast, gleichmäßig verteilt [daN/m <sup>2</sup> ] *	X5CrNi 18-10	1078	1078	1068	774	568	274	147	
	Durchbiegung [mm] beschränkt auf max 1/250 von L		0,9	2,3	4,7	6,3	8,0	10,0	12,0	
	Tragfähigkeit mit Durchbiegung beschränkt auf 1/400 von L				853	529	343	167	88	
200x58		MOD. ZL; XB; XF; LB EINFACHE AUFLAGE								drei Spannweiten
Stärke mm	Edelstahl AISI 304L		Abstand zwischen den Auflagern m							
	Rohstoff	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00		
1.5 ZL; XB; XF	Höchstlast, gleichmäßig verteilt [daN/m <sup>2</sup> ] *	X5CrNi 18-10	1078	1078	1078	960	715	382	206	
	Durchbiegung [mm] beschränkt auf max 1/250 von L		0,7	1,7	3,6	5,9	7,6	10,0	12,0	
	Tragfähigkeit mit Durchbiegung beschränkt auf 1/400 von L					706	470	225	127	
* Die Tragfähigkeit ist beschränkt auf das Erreichen einer max. Durchbiegung von 1/250 der lichten Weite Tragfähigkeit für lichte Weite 1,00 m, gilt auch für geringere lichte Weiten										
250x58		MOD. ZL; XB; XF; LB EINFACHE AUFLAGE								eine Spannweite
Stärke mm	Edelstahl AISI 304L		Abstand zwischen den Auflagern m							
	Rohstoff	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00		
1.5 ZL; XB; XF	Höchstlast, gleichmäßig verteilt [daN/m <sup>2</sup> ] *	X5CrNi 18-10	686	686	686	627	451	216	118	
	Durchbiegung [mm] beschränkt auf max 1/250 von L		0,7	1,8	3,8	6,4	8,0	10,0	12,0	
	Tragfähigkeit mit Durchbiegung beschränkt auf 1/400 von L					421	274	127	69	
2.0 ZL; XB; XF	Höchstlast, gleichmäßig verteilt [daN/m <sup>2</sup> ] *	X5CrNi 18-10	1225	1225	1166	843	627	304	167	
	Durchbiegung [mm] beschränkt auf max 1/250 von L		1,0	2,3	4,6	6,2	8,0	10,0	12,0	
	Tragfähigkeit mit Durchbiegung beschränkt auf 1/400 von L				951	588	382	176	88	
250x58		MOD. ZL; XB; XF; LB; EINFACHE AUFLAGE								drei Spannweiten
Stärke mm	Edelstahl AISI 304L		Abstand zwischen den Auflagern m							
	Rohstoff	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00		
1.5 ZL; XB; XF	Höchstlast, gleichmäßig verteilt [daN/m <sup>2</sup> ] *	X5CrNi 18-10	686	686	686	686	588	304	167	
	Durchbiegung [mm] beschränkt auf max 1/250 von L		0,6	1,4	2,9	5,3	7,8	10,0	12,0	
	Tragfähigkeit mit Durchbiegung beschränkt auf 1/400 von L					568	372	186	98	
2.0 ZL; XB; XF	Höchstlast, gleichmäßig verteilt [daN/m <sup>2</sup> ] *	X5CrNi 18-10	1225	1225	1225	1019	774	421	235	
	Durchbiegung [mm] beschränkt auf max 1/250 von L		0,7	1,8	3,7	5,7	7,3	10,0	12,0	
	Tragfähigkeit mit Durchbiegung beschränkt auf 1/400 von L					784	519	255	137	
* Die Tragfähigkeit ist beschränkt auf das Erreichen einer max. Durchbiegung von 1/250 der lichten Weite Tragfähigkeit für lichte Weite 1,00 m, gilt auch für geringere lichte Weiten										
300x58		MOD. ZL; XB; XF; LB EINFACHE AUFLAGE								eine Spannweite
Stärke mm	Edelstahl AISI 304L		Abstand zwischen den Auflagern m							
	Rohstoff	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00		
1.5 ZL; XB; XF	Höchstlast, gleichmäßig verteilt [daN/m <sup>2</sup> ] *	X5CrNi 18-10	470	470	470	470	372	186	98	
	Durchbiegung [mm] beschränkt auf max 1/250 von L		0,6	1,4	3,0	5,5	8,0	10,0	12,0	
	Tragfähigkeit mit Durchbiegung beschränkt auf 1/400 von L					353	225	108	49	
2.0 ZL; XB; XF	Höchstlast, gleichmäßig verteilt [daN/m <sup>2</sup> ] *	X5CrNi 18-10	853	853	853	715	529	255	137	
	Durchbiegung [mm] beschränkt auf max 1/250 von L		0,8	1,9	4,0	6,3	8,0	10,0	12,0	
	Tragfähigkeit mit Durchbiegung beschränkt auf 1/400 von L				794	519	314	147	78	
300x58		MOD. ZL; XB; XF; GXB; GXF EINFACHE AUFLAGE								drei Spannweiten
Stärke mm	Edelstahl AISI 304L		Abstand zwischen den Auflagern m							
	Rohstoff	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00		
1.5 ZL; XB; XF	Höchstlast, gleichmäßig verteilt [daN/m <sup>2</sup> ] *	X5CrNi 18-10	470	470	470	470	470	255	137	
	Durchbiegung [mm] beschränkt auf max 1/250 von L		0,5	1,1	2,4	4,4	7,5	10,0	12,0	
	Tragfähigkeit mit Durchbiegung beschränkt auf 1/400 von L						333	157	88	
2.0 ZL; XB; XF	Höchstlast, gleichmäßig verteilt [daN/m <sup>2</sup> ] *	X5CrNi 18-10	853	853	853	715	647	353	196	
	Durchbiegung [mm] beschränkt auf max 1/250 von L		0,6	1,5	3,0	5,6	7,4	10,0	12,0	
	Tragfähigkeit mit Durchbiegung beschränkt auf 1/400 von L					657	431	216	118	
* Die Tragfähigkeit ist beschränkt auf das Erreichen einer max. Durchbiegung von 1/250 der lichten Weite Tragfähigkeit für lichte Weite 1,00 m, gilt auch für geringere lichte Weiten										

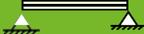
250x58		MOD. GF; GXB; GXF; EINFACHE AUFLAGE		 eine Spannweite						
Stärke mm	Edelstahl AISI 304L	Rohstoff								
		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00		
1.5	Höchstlast, gleichmäßig verteilt [daN/m <sup>2</sup> ]	X5CrNi 18-10	1660	1360	930	670	450	220	110	
	Durchbiegung [mm] beschränkt auf max 1/250 von L		1,8	3,6	5,1	6,9	8,0	10,0	12,0	
	Tragfähigkeit mit Durchbiegung beschränkt auf 1/400 von L			1180	670	410	270	130	60	

250x58		MOD. GF; GXB; GXF; EINFACHE AUFLAGE		 drei Spannweiten						
Stärke mm	Edelstahl AISI 304L	Rohstoff								
		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00		
1.5	Höchstlast, gleichmäßig verteilt [daN/m <sup>2</sup> ]	X5CrNi 18-10	1660	1660	1160	840	600	300	160	
	Durchbiegung [mm] beschränkt auf max 1/250 von L		1,4	3,3	4,8	6,5	8,0	10,0	12,0	
	Tragfähigkeit mit Durchbiegung beschränkt auf 1/400 von L			1560	900	560	370	180	100	

250x58		MOD. GF; GXB; GXF; EINFACHE AUFLAGE		 eine Spannweite						
Stärke mm	Edelstahl AISI 304L	Rohstoff								
		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00		
2.0	Höchstlast, gleichmäßig verteilt [daN/m <sup>2</sup> ]	X5CrNi 18-10	2140	1720	1170	850	570	280	150	
	Durchbiegung [mm] beschränkt auf max 1/250 von L		1,8	3,6	5,1	6,9	8,0	10,0	12,0	
	Tragfähigkeit mit Durchbiegung beschränkt auf 1/400 von L			1510	860	530	340	160	80	

250x58		MOD. GF; GXB; GXF; EINFACHE AUFLAGE		 drei Spannweiten						
Stärke mm	Edelstahl AISI 304L	Rohstoff								
		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00		
2.0	Höchstlast, gleichmäßig verteilt [daN/m <sup>2</sup> ]	X5CrNi 18-10	2140	2130	1460	1060	770	380	210	
	Durchbiegung [mm] beschränkt auf max 1/250 von L		1,4	3,3	4,8	6,4	8,0	10,0	12,0	
	Tragfähigkeit mit Durchbiegung beschränkt auf 1/400 von L			2000	1150	710	470	230	120	

*\* Die Tragfähigkeit ist beschränkt auf das Erreichen einer max. Durchbiegung von 1/250 der lichten Weite  
 Tragfähigkeit für lichte Weite 1,00 m, gilt auch für geringere lichte Weiten*

300x58		MOD. GF; GXB; GXF; EINFACHE AUFLAGE		 eine Spannweite						
Stärke mm	Edelstahl AISI 304L	Rohstoff								
		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00		
1.5	Höchstlast, gleichmäßig verteilt [daN/m <sup>2</sup> ]	X5CrNi 18-10	1150	1150	790	560	370	180	90	
	Durchbiegung [mm] beschränkt auf max 1/250 von L		1,5	3,6	5,2	7,0	8,0	10,0	12,0	
	Tragfähigkeit mit Durchbiegung beschränkt auf 1/400 von L			980	560	340	220	100	50	

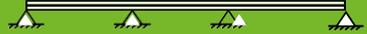
300x58		MOD. GF; GXB; GXF; EINFACHE AUFLAGE		 drei Spannweiten						
Stärke mm	Edelstahl AISI 304L	Rohstoff								
		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00		
1.5	Höchstlast, gleichmäßig verteilt [daN/m <sup>2</sup> ]	X5CrNi 18-10	1150	1150	980	710	500	250	140	
	Durchbiegung [mm] beschränkt auf max 1/250 von L		1,1	2,8	4,9	6,6	8,0	10,0	12,0	
	Tragfähigkeit mit Durchbiegung beschränkt auf 1/400 von L				750	460	300	150	80	

300x58		MOD. GF; GXB; GXF; EINFACHE AUFLAGE		 eine Spannweite						
Stärke mm	Edelstahl AISI 304L	Rohstoff								
		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00		
2.0	Höchstlast, gleichmäßig verteilt [daN/m <sup>2</sup> ]	X5CrNi 18-10	1480	1480	1030	740	520	250	130	
	Durchbiegung [mm] beschränkt auf max 1/250 von L		1,4	3,3	4,8	6,5	8,0	10,0	12,0	
	Tragfähigkeit mit Durchbiegung beschränkt auf 1/400 von L			1390	790	490	320	150	70	

300x58		MOD. GF; GXB; GXF; EINFACHE AUFLAGE		 drei Spannweiten						
Stärke mm	Edelstahl AISI 304L	Rohstoff								
		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00		
2.0	Höchstlast, gleichmäßig verteilt [daN/m <sup>2</sup> ]	X5CrNi 18-10	1480	1480	1270	920	700	350	190	
	Durchbiegung [mm] beschränkt auf max 1/250 von L		1,0	2,5	4,5	6,1	7,9	10,0	12,0	
	Tragfähigkeit mit Durchbiegung beschränkt auf 1/400 von L				1060	660	430	210	110	

*\* Die Tragfähigkeit ist beschränkt auf das Erreichen einer max. Durchbiegung von 1/250 der lichten Weite  
 Tragfähigkeit für lichte Weite 1,00 m, gilt auch für geringere lichte Weiten*

200x58		MODELLE GP; ZFR EINFACHE AUFLAGE		 eine Spannweite						
Stärke mm	Edelstahl AISI 304L	Rohstoff								
		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00		
1,5 GP; ZFR	Höchstlast, gleichmäßig verteilt [daN/m <sup>2</sup> ] *	X5CrNi 18-10	1877	1178	800	515	340	166	83	
	Durchbiegung [mm] beschränkt auf max 1/250 von L		2,6	4,0	5,8	7,0	8,0	10,0	12,0	
	Tragfähigkeit mit Durchbiegung beschränkt auf 1/400 von L		1794	911	515	313	202	92	46	
2,0 GP; ZFR	Höchstlast, gleichmäßig verteilt [daN/m <sup>2</sup> ] *	X5CrNi 18-10	2429	1527	1049	653	432	202	101	
	Durchbiegung [mm] beschränkt auf max 1/250 von L		2,7	4,2	5,9	7,0	8,0	10,0	12,0	
	Tragfähigkeit mit Durchbiegung beschränkt auf 1/400 von L		2263	1150	653	396	258	120	55	

200x58		MODELLE GP; ZFR EINFACHE AUFLAGE		 drei Spannweiten						
Stärke mm	Edelstahl AISI 304L	Rohstoff								
		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00		
1,5 GP; ZFR	Höchstlast, gleichmäßig verteilt [daN/m <sup>2</sup> ] *	X5CrNi 18-10	2061	1316	902	662	460	230	120	
	Durchbiegung [mm] beschränkt auf max 1/250 von L		2,2	3,4	4,9	6,7	8,0	10,0	12,0	
	Tragfähigkeit mit Durchbiegung beschränkt auf 1/400 von L			1205	690	423	276	138	74	
2,0 GP; ZFR	Höchstlast, gleichmäßig verteilt [daN/m <sup>2</sup> ] *	X5CrNi 18-10	2622	1665	1150	837	580	285	156	
	Durchbiegung [mm] beschränkt auf max 1/250 von L		2,2	3,4	4,9	6,7	8,0	10,0	12,0	
	Tragfähigkeit mit Durchbiegung beschränkt auf 1/400 von L			1518	874	543	359	175	92	

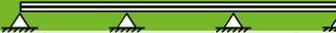
\* Die Tragfähigkeit ist beschränkt auf das Erreichen einer max. Durchbiegung von 1/250 der lichten Weite  
 Tragfähigkeit für lichte Weite 1,00 m, gilt auch für geringere lichte Weiten

250x58		MODELLE GP; ZFR EINFACHE AUFLAGE		 eine Spannweite						
Stärke mm	Edelstahl AISI 304L	Rohstoff								
		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00		
1,5 GP; ZFR	Höchstlast, gleichmäßig verteilt [daN/m <sup>2</sup> ] *	X5CrNi 18-10	1490	938	644	405	267	129	64	
	Durchbiegung [mm] beschränkt auf max 1/250 von L		2,6	4,1	5,8	7,0	8,0	10,0	12,0	
	Tragfähigkeit mit Durchbiegung beschränkt auf 1/400 von L		1417	708	405	248	156	74	28	
2,0 GP; ZFR	Höchstlast, gleichmäßig verteilt [daN/m <sup>2</sup> ] *	X5CrNi 18-10	1914	1214	828	515	331	156	83	
	Durchbiegung [mm] beschränkt auf max 1/250 von L		2,7	4,2	6,0	7,0	8,0	10,0	12,0	
	Tragfähigkeit mit Durchbiegung beschränkt auf 1/400 von L		1785	902	506	313	202	83	37	

250x58		MODELLE GP; ZFR EINFACHE AUFLAGE		 drei Spannweiten						
Stärke mm	Edelstahl AISI 304L	Rohstoff								
		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00		
1,5 GP; ZFR; RSA	Höchstlast, gleichmäßig verteilt [daN/m <sup>2</sup> ] *	X5CrNi 18-10	1610	1021	708	515	359	175	92	
	Durchbiegung [mm] beschränkt auf max 1/250 von L		2,2	3,4	4,9	6,6	8,0	10,0	12,0	
	Tragfähigkeit mit Durchbiegung beschränkt auf 1/400 von L			948	543	331	221	101	55	
2,0 GP; ZFR; RSA	Höchstlast, gleichmäßig verteilt [daN/m <sup>2</sup> ] *	X5CrNi 18-10	2052	1306	902	653	451	221	120	
	Durchbiegung [mm] beschränkt auf max 1/250 von L		2,2	3,4	4,9	6,7	8,0	10,0	12,0	
	Tragfähigkeit mit Durchbiegung beschränkt auf 1/400 von L			1196	681	423	276	129	64	

\* Die Tragfähigkeit ist beschränkt auf das Erreichen einer max. Durchbiegung von 1/250 der lichten Weite  
 Tragfähigkeit für lichte Weite 1,00 m, gilt auch für geringere lichte Weiten

200x58		MODELL GE EINFACHE AUFLAGE	 eine Spannweite						
Stärke mm	Edelstahl AISI 304L	Rohstoff	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00
1,5 GE	Höchstlast, gleichmäßig verteilt [daN/m <sup>2</sup> ] *	X5CrNi 18-10	2303	1450	990	657	431	206	108
	Durchbiegung [mm] beschränkt auf max 1/250 von L		2,6	4,0	5,6	7,0	8,0	10,0	12,0
	Tragfähigkeit mit Durchbiegung beschränkt auf 1/400 von L			1137	647	402	255	118	59
2,0 GE	Höchstlast, gleichmäßig verteilt [daN/m <sup>2</sup> ] *	X5CrNi 18-10	2891	1891	1294	833	549	265	137
	Durchbiegung [mm] beschränkt auf max 1/250 von L		2,5	4,1	5,8	7,0	8,0	10,0	12,0
	Tragfähigkeit mit Durchbiegung beschränkt auf 1/400 von L		2852	1441	823	510	323	147	78

200x58		MODELL GE EINFACHE AUFLAGE	 drei Spannweiten						
Stärke mm	Edelstahl AISI 304L	Rohstoff	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00
1,5 GE	Höchstlast, gleichmäßig verteilt [daN/m <sup>2</sup> ] *	X5CrNi 18-10	2519	1676	1156	843	578	284	157
	Durchbiegung [mm] beschränkt auf max 1/250 von L		2,1	3,5	5,0	6,8	8,0	10,0	12,0
	Tragfähigkeit mit Durchbiegung beschränkt auf 1/400 von L			1509	862	539	353	176	88
2,0 GE	Höchstlast, gleichmäßig verteilt [daN/m <sup>2</sup> ] *	X5CrNi 18-10	2891	2078	1431	1049	735	363	196
	Durchbiegung [mm] beschränkt auf max 1/250 von L		1,9	3,4	4,9	6,6	8,0	10,0	12,0
	Tragfähigkeit mit Durchbiegung beschränkt auf 1/400 von L			1911	1098	686	451	216	118

**\* Die Tragfähigkeit ist beschränkt auf das Erreichen einer max. Durchbiegung von 1/250 der lichten Weite**  
 Tragfähigkeit für lichte Weite 1,00 m, gilt auch für geringere lichte Weiten

250x58		MODELL GE EINFACHE AUFLAGE	 eine Spannweite						
Stärke mm	Edelstahl AISI 304L	Rohstoff	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00
1,5 GE	Höchstlast, gleichmäßig verteilt [daN/m <sup>2</sup> ] *	X5CrNi 18-10	1607	1029	706	461	304	147	69
	Durchbiegung [mm] beschränkt auf max 1/250 von L		2,5	3,9	5,6	7,0	8,0	10,0	12,0
	Tragfähigkeit mit Durchbiegung beschränkt auf 1/400 von L			813	461	284	176	78	39
2,0 GE	Höchstlast, gleichmäßig verteilt [daN/m <sup>2</sup> ] *	X5CrNi 18-10	1842	1343	911	588	382	176	88
	Durchbiegung [mm] beschränkt auf max 1/250 von L		2,3	4,1	5,8	7,0	8,0	10,0	12,0
	Tragfähigkeit mit Durchbiegung beschränkt auf 1/400 von L			1029	578	353	225	98	49

250x58		MODELL GE EINFACHE AUFLAGE	 drei Spannweiten						
Stärke mm	Edelstahl AISI 304L	Rohstoff	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00
1,5 GE	Höchstlast, gleichmäßig verteilt [daN/m <sup>2</sup> ] *	X5CrNi 18-10	1862	1137	784	568	412	206	108
	Durchbiegung [mm] beschränkt auf max 1/250 von L		1,9	3,3	4,7	6,4	8,0	10,0	12,0
	Tragfähigkeit mit Durchbiegung beschränkt auf 1/400 von L			1078	617	382	245	118	59
2,0 GE	Höchstlast, gleichmäßig verteilt [daN/m <sup>2</sup> ] *	X5CrNi 18-10	1842	1441	990	725	519	255	137
	Durchbiegung [mm] beschränkt auf max 1/250 von L		1,7	3,3	4,7	6,5	8,0	10,0	12,0
	Tragfähigkeit mit Durchbiegung beschränkt auf 1/400 von L			1362	784	480	314	147	78

**\* Die Tragfähigkeit ist beschränkt auf das Erreichen einer max. Durchbiegung von 1/250 der lichten Weite**  
 Tragfähigkeit für lichte Weite 1,00 m, gilt auch für geringere lichte Weiten

300x58		MODELL GE EINFACHE AUFLAGE	 eine Spannweite						
Stärke mm	Edelstahl AISI 304L	Rohstoff	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00
1,5 GE	Höchstlast, gleichmäßig verteilt [daN/m <sup>2</sup> ] *	X5CrNi 18-10	1117	1029	696	470	304	147	78
	Durchbiegung [mm] beschränkt auf max 1/250 von L		1,7	3,9	5,5	7,0	8,0	10,0	12,0
	Tragfähigkeit mit Durchbiegung beschränkt auf 1/400 von L			823	470	284	186	78	39
2,0 GE	Höchstlast, gleichmäßig verteilt [daN/m <sup>2</sup> ] *	X5CrNi 18-10	1274	1274	911	598	392	186	98
	Durchbiegung [mm] beschränkt auf max 1/250 von L		1,5	3,8	5,7	7,0	8,0	10,0	12,0
	Tragfähigkeit mit Durchbiegung beschränkt auf 1/400 von L			794	490	323	157	78	

300x58		MODELL GE EINFACHE AUFLAGE	 drei Spannweiten						
Stärke mm	Edelstahl AISI 304L	Rohstoff	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00
1,5 GE	Höchstlast, gleichmäßig verteilt [daN/m <sup>2</sup> ] *	X5CrNi 18-10	1117	1117	794	578	421	206	108
	Durchbiegung [mm] beschränkt auf max 1/250 von L		1,3	3,2	4,7	6,4	8,0	10,0	12,0
	Tragfähigkeit mit Durchbiegung beschränkt auf 1/400 von L			1098	627	392	255	118	59
2,0 GE	Höchstlast, gleichmäßig verteilt [daN/m <sup>2</sup> ] *	X5CrNi 18-10	1274	1274	990	715	529	265	147
	Durchbiegung [mm] beschränkt auf max 1/250 von L		1,2	2,9	4,6	6,3	8,0	10,0	12,0
	Tragfähigkeit mit Durchbiegung beschränkt auf 1/400 von L			794	490	323	157	78	

**\* Die Tragfähigkeit ist beschränkt auf das Erreichen einer max. Durchbiegung von 1/250 der lichten Weite**  
 Tragfähigkeit für lichte Weite 1,00 m, gilt auch für geringere lichte Weiten