

Tuschmid-ATLANT®

Stützenabmessung 100 x 100 mm

		Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]
		1'500	mm	2'000	mm	2'500	mm	3'000	mm	3'500	mm	4'000	mm	4'500	mm	5'000	mm
Knicklänge l_k	1.0																
Kaltbemessung N _d		550	kN	500	kN	425	kN	350	kN	280	kN	225	kN	185	kN	150	kN
Knicklänge l_k	0.5																
Warmbemessung N _{fid}	R 30	260	kN	220	kN	180	kN	145	kN	115	kN	95	kN	80	kN	65	kN
Warmbemessung N _{fid}	R 60	95	kN	85	kN	75	kN	65	kN	55	kN	45	kN	35	kN	30	kN
Warmbemessung N _{fid}	R 90	45	kN	40	kN	40	kN	35	kN	30	kN	25	kN	20	kN	20	kN
Warmbemessung N _{fid}	R 120	25	kN	25	kN	20	kN	20	kN	20	kN	15	kN	15	kN	10	kN
Knicklänge l_k	0.7																
Warmbemessung N _{fid}	R 30	210	kN	160	kN	115	kN	90	kN	70	kN	55	kN	45	kN	35	kN
Warmbemessung N _{fid}	R 60	85	kN	65	kN	55	kN	40	kN	30	kN	25	kN	20	kN	15	kN
Warmbemessung N _{fid}	R 90	40	kN	35	kN	30	kN	25	kN	20	kN	15	kN	15	kN	10	kN
Warmbemessung N _{fid}	R 120	25	kN	20	kN	20	kN	15	kN	10	kN	10	kN	10	kN	5	kN
Knicklänge l_k	1.0																
Warmbemessung N _{fid}	R 30	145	kN	95	kN	65	kN	45	kN	35	kN	25	kN	20	kN	15	kN
Warmbemessung N _{fid}	R 60	65	kN	45	kN	30	kN	20	kN	15	kN	15	kN	10	kN	10	kN
Warmbemessung N _{fid}	R 90	35	kN	25	kN	20	kN	15	kN	10	kN	10	kN	5	kN	5	kN
Warmbemessung N _{fid}	R 120	20	kN	15	kN	10	kN	10	kN	5	kN	5	kN	5	kN	4	kN

Tuschmid-ATLANT®

Stützenabmessung 120 x 120 mm

		Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]
		1'500	mm	2'000	mm	2'500	mm	3'000	mm	3'500	mm	4'000	mm	4'500	mm	5'000	mm
Knicklänge l_k	1.0																
Kaltbemessung N _d		1'005	kN	925	kN	815	kN	680	kN	555	kN	450	kN	365	kN	305	kN
Knicklänge l_k	0.5																
Warmbemessung N _{fid}	R 30	630	kN	545	kN	455	kN	375	kN	305	kN	250	kN	210	kN	175	kN
Warmbemessung N _{fid}	R 60	300	kN	260	kN	220	kN	180	kN	145	kN	120	kN	100	kN	85	kN
Warmbemessung N _{fid}	R 90	135	kN	125	kN	110	kN	95	kN	80	kN	65	kN	55	kN	50	kN
Warmbemessung N _{fid}	R 120	65	kN	60	kN	55	kN	50	kN	45	kN	40	kN	35	kN	30	kN
Knicklänge l_k	0.7																
Warmbemessung N _{fid}	R 30	530	kN	405	kN	305	kN	235	kN	180	kN	145	kN	115	kN	95	kN
Warmbemessung N _{fid}	R 60	250	kN	195	kN	145	kN	110	kN	85	kN	70	kN	55	kN	45	kN
Warmbemessung N _{fid}	R 90	120	kN	100	kN	80	kN	65	kN	50	kN	40	kN	30	kN	25	kN
Warmbemessung N _{fid}	R 120	60	kN	55	kN	45	kN	40	kN	30	kN	25	kN	20	kN	15	kN
Knicklänge l_k	1.0																
Warmbemessung N _{fid}	R 30	375	kN	250	kN	175	kN	125	kN	95	kN	75	kN	60	kN	50	kN
Warmbemessung N _{fid}	R 60	180	kN	120	kN	85	kN	60	kN	45	kN	35	kN	30	kN	25	kN
Warmbemessung N _{fid}	R 90	95	kN	65	kN	50	kN	35	kN	25	kN	20	kN	15	kN	15	kN
Warmbemessung N _{fid}	R 120	50	kN	40	kN	30	kN	25	kN	15	kN	15	kN	10	kN	10	kN

Tuschmid-ATLANT®

Stützenabmessung 140 x 140 mm

		Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]
		1'500	mm	2'000	mm	2'500	mm	3'000	mm	3'500	mm	4'000	mm	4'500	mm	5'000	mm
Knicklänge l_k	1.0																
Kaltbemessung N _d		1'650	kN	1'540	kN	1'385	kN	1'190	kN	985	kN	805	kN	665	kN	555	kN
Knicklänge l_k	0.5																
Warmbemessung N _{fid}	R 30	1'230	kN	1'105	kN	970	kN	830	kN	705	kN	595	kN	500	kN	425	kN
Warmbemessung N _{fid}	R 60	765	kN	680	kN	585	kN	490	kN	410	kN	340	kN	285	kN	240	kN
Warmbemessung N _{fid}	R 90	285	kN	255	kN	230	kN	195	kN	170	kN	145	kN	120	kN	105	kN
Warmbemessung N _{fid}	R 120	165	kN	155	kN	140	kN	125	kN	110	kN	95	kN	80	kN	70	kN
Knicklänge l_k	0.7																
Warmbemessung N _{fid}	R 30	1'080	kN	885	kN	705	kN	555	kN	440	kN	355	kN	290	kN	240	kN
Warmbemessung N _{fid}	R 60	660	kN	525	kN	410	kN	315	kN	250	kN	200	kN	165	kN	135	kN
Warmbemessung N _{fid}	R 90	250	kN	210	kN	170	kN	135	kN	105	kN	85	kN	70	kN	60	kN
Warmbemessung N _{fid}	R 120	150	kN	130	kN	110	kN	90	kN	75	kN	60	kN	50	kN	40	kN
Knicklänge l_k	1.0																
Warmbemessung N _{fid}	R 30	830	kN	595	kN	425	kN	315	kN	240	kN	190	kN	155	kN	125	kN
Warmbemessung N _{fid}	R 60	490	kN	340	kN	240	kN	175	kN	135	kN	105	kN	85	kN	70	kN
Warmbemessung N _{fid}	R 90	195	kN	145	kN	105	kN	75	kN	60	kN	45	kN	35	kN	30	kN
Warmbemessung N _{fid}	R 120	125	kN	95	kN	70	kN	55	kN	40	kN	30	kN	25	kN	20	kN

Tuschschmid-ATLANT®

Stützenabmessung 150 x 150 mm

		Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]
		1'500	mm	2'000	mm	2'500	mm	3'000	mm	3'500	mm	4'000	mm	4'500	mm	5'000	mm
Knicklänge l_k	1.0																
Kaltbemessung N_d		2'170	kN	2'050	kN	1'890	kN	1'675	kN	1'430	kN	1'195	kN	995	kN	835	kN
Knicklänge l_k	0.5																
Warmbemessung N_{fid}	R 30	1'665	kN	1'525	kN	1'375	kN	1'220	kN	1'065	kN	920	kN	790	kN	685	kN
Warmbemessung N_{fid}	R 60	1'150	kN	1'040	kN	920	kN	795	kN	680	kN	575	kN	490	kN	420	kN
Warmbemessung N_{fid}	R 90	420	kN	385	kN	345	kN	305	kN	265	kN	230	kN	195	kN	170	kN
Warmbemessung N_{fid}	R 120	265	kN	245	kN	220	kN	200	kN	175	kN	155	kN	135	kN	120	kN
Knicklänge l_k	0.7																
Warmbemessung N_{fid}	R 30	1'500	kN	1'285	kN	1'065	kN	865	kN	705	kN	575	kN	475	kN	400	kN
Warmbemessung N_{fid}	R 60	1'015	kN	845	kN	680	kN	540	kN	430	kN	350	kN	285	kN	240	kN
Warmbemessung N_{fid}	R 90	380	kN	320	kN	265	kN	215	kN	175	kN	140	kN	115	kN	100	kN
Warmbemessung N_{fid}	R 120	240	kN	210	kN	175	kN	145	kN	120	kN	100	kN	85	kN	70	kN
Knicklänge l_k	1.0																
Warmbemessung N_{fid}	R 30	1'220	kN	920	kN	685	kN	515	kN	400	kN	315	kN	255	kN	210	kN
Warmbemessung N_{fid}	R 60	795	kN	575	kN	420	kN	310	kN	240	kN	190	kN	150	kN	125	kN
Warmbemessung N_{fid}	R 90	305	kN	230	kN	170	kN	125	kN	100	kN	75	kN	60	kN	50	kN
Warmbemessung N_{fid}	R 120	200	kN	155	kN	120	kN	90	kN	70	kN	55	kN	45	kN	35	kN

Tuschschmid-ATLANT®

Stützenabmessung 160 x 160 mm

		Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]
		1'500	mm	2'000	mm	2'500	mm	3'000	mm	3'500	mm	4'000	mm	4'500	mm	5'000	mm
Knicklänge l_k	1.0																
Kaltbemessung N_d		2'625	kN	2'495	kN	2'315	kN	2'080	kN	1'800	kN	1'520	kN	1'275	kN	1'075	kN
Knicklänge l_k	0.5																
Warmbemessung N_{fid}	R 30	2'115	kN	1'960	kN	1'790	kN	1'610	kN	1'430	kN	1'255	kN	1'095	kN	955	kN
Warmbemessung N_{fid}	R 60	1'585	kN	1'450	kN	1'300	kN	1'145	kN	990	kN	855	kN	730	kN	630	kN
Warmbemessung N_{fid}	R 90	635	kN	580	kN	525	kN	465	kN	405	kN	350	kN	305	kN	260	kN
Warmbemessung N_{fid}	R 120	375	kN	345	kN	315	kN	285	kN	255	kN	220	kN	195	kN	170	kN
Knicklänge l_k	0.7																
Warmbemessung N_{fid}	R 30	1'925	kN	1'685	kN	1'430	kN	1'190	kN	985	kN	815	kN	680	kN	570	kN
Warmbemessung N_{fid}	R 60	1'420	kN	1'205	kN	990	kN	800	kN	650	kN	530	kN	435	kN	365	kN
Warmbemessung N_{fid}	R 90	570	kN	490	kN	405	kN	330	kN	270	kN	220	kN	180	kN	155	kN
Warmbemessung N_{fid}	R 120	340	kN	300	kN	255	kN	210	kN	175	kN	145	kN	120	kN	100	kN
Knicklänge l_k	1.0																
Warmbemessung N_{fid}	R 30	1'610	kN	1'255	kN	955	kN	730	kN	570	kN	455	kN	370	kN	305	kN
Warmbemessung N_{fid}	R 60	1'145	kN	855	kN	630	kN	475	kN	365	kN	290	kN	235	kN	195	kN
Warmbemessung N_{fid}	R 90	465	kN	350	kN	260	kN	195	kN	155	kN	120	kN	100	kN	80	kN
Warmbemessung N_{fid}	R 120	285	kN	220	kN	170	kN	130	kN	100	kN	80	kN	65	kN	55	kN

Tuchschmid-ATLANT®

Stützenabmessung 180 x 180 mm

		Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]
		1'500	mm	2'000	mm	2'500	mm	3'000	mm	3'500	mm	4'000	mm	4'500	mm	5'000	mm
Knicklänge l_k	1.0																
Kaltbemessung N_d		3'760	kN	3'615	kN	3'425	kN	3'175	kN	2'865	kN	2'510	kN	2'165	kN	1'855	kN
Knicklänge l_k	0.5																
Warmbemessung N_{fid}	R 30	3'140	kN	2'960	kN	2'775	kN	2'580	kN	2'370	kN	2'155	kN	1'945	kN	1'745	kN
Warmbemessung N_{fid}	R 60	2'620	kN	2'440	kN	2'250	kN	2'045	kN	1'835	kN	1'625	kN	1'430	kN	1'255	kN
Warmbemessung N_{fid}	R 90	1'195	kN	1'115	kN	1'030	kN	940	kN	845	kN	750	kN	660	kN	580	kN
Warmbemessung N_{fid}	R 120	600	kN	560	kN	520	kN	480	kN	435	kN	390	kN	350	kN	310	kN
Knicklänge l_k	0.7																
Warmbemessung N_{fid}	R 30	2'925	kN	2'660	kN	2'370	kN	2'070	kN	1'780	kN	1'525	kN	1'300	kN	1'115	kN
Warmbemessung N_{fid}	R 60	2'405	kN	2'130	kN	1'835	kN	1'545	kN	1'290	kN	1'075	kN	905	kN	765	kN
Warmbemessung N_{fid}	R 90	1'100	kN	975	kN	845	kN	715	kN	595	kN	500	kN	420	kN	355	kN
Warmbemessung N_{fid}	R 120	555	kN	495	kN	435	kN	375	kN	320	kN	270	kN	226	kN	195	kN
Knicklänge l_k	1.0																
Warmbemessung N_{fid}	R 30	2'580	kN	2'155	kN	1'745	kN	1'390	kN	1'115	kN	905	kN	745	kN	620	kN
Warmbemessung N_{fid}	R 60	2'045	kN	1'625	kN	1'255	kN	975	kN	765	kN	610	kN	500	kN	415	kN
Warmbemessung N_{fid}	R 90	940	kN	750	kN	580	kN	450	kN	355	kN	285	kN	230	kN	190	kN
Warmbemessung N_{fid}	R 120	480	kN	390	kN	310	kN	245	kN	195	kN	155	kN	125	kN	105	kN

Tuschmid-ATLANT®

Stützenabmessung 200 x 200 mm

		Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]
		1'500	mm	2'000	mm	2'500	mm	3'000	mm	3'500	mm	4'000	mm	4'500	mm	5'000	mm
Knicklänge l_k	1.0																
Kaltbemessung N _d		5'015	kN	4'845	kN	4'635	kN	4'360	kN	4'020	kN	3'605	kN	3'170	kN	2'755	kN
Knicklänge l_k	0.5																
Warmbemessung N _{fid}	R 30	4'400	kN	4'190	kN	3'975	kN	3'750	kN	3'515	kN	3'265	kN	3'010	kN	2'760	kN
Warmbemessung N _{fid}	R 60	4'020	kN	3'785	kN	3'540	kN	3'280	kN	3'005	kN	2'725	kN	2'450	kN	2'190	kN
Warmbemessung N _{fid}	R 90	2'080	kN	1'965	kN	1'835	kN	1'705	kN	1'565	kN	1'420	kN	1'275	kN	1'145	kN
Warmbemessung N _{fid}	R 120	945	kN	890	kN	835	kN	775	kN	715	kN	650	kN	585	kN	525	kN
Knicklänge l_k	0.7																
Warmbemessung N _{fid}	R 30	4'150	kN	3'845	kN	3'515	kN	3'165	kN	2'810	kN	2'465	kN	2'150	kN	1'875	kN
Warmbemessung N _{fid}	R 60	3'740	kN	3'385	kN	3'005	kN	2'615	kN	2'240	kN	1'910	kN	1'625	kN	1'390	kN
Warmbemessung N _{fid}	R 90	1'940	kN	1'760	kN	1'565	kN	1'360	kN	1'170	kN	995	kN	850	kN	730	kN
Warmbemessung N _{fid}	R 120	880	kN	800	kN	715	kN	625	kN	535	kN	460	kN	390	kN	335	kN
Knicklänge l_k	1.0																
Warmbemessung N _{fid}	R 30	3'750	kN	3'265	kN	2'760	kN	2'280	kN	1'875	kN	1'550	kN	1'290	kN	1'085	kN
Warmbemessung N _{fid}	R 60	3'280	kN	2'725	kN	2'190	kN	1'740	kN	1'390	kN	1'125	kN	925	kN	770	kN
Warmbemessung N _{fid}	R 90	1'705	kN	1'420	kN	1'145	kN	910	kN	730	kN	590	kN	485	kN	405	kN
Warmbemessung N _{fid}	R 120	775	kN	650	kN	525	kN	420	kN	335	kN	270	kN	225	kN	185	kN

Tuchschmid-ATLANT®

Stützenabmessung 250 x 250 mm

		Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]
		1'500	mm	2'000	mm	2'500	mm	3'000	mm	3'500	mm	4'000	mm	4'500	mm	5'000	mm
Knicklänge l_k	1.0																
Kaltbemessung N _d		8'465	kN	8'260	kN	8'025	kN	7'745	kN	7'405	kN	6'985	kN	6'485	kN	5'925	kN
Knicklänge l_k	0.5																
Warmbemessung N _{fid}	R 30	7'730	kN	7'465	kN	7'195	kN	6'920	kN	6'640	kN	6'345	kN	6'040	kN	5'725	kN
Warmbemessung N _{fid}	R 60	7'315	kN	7'025	kN	6'730	kN	6'425	kN	6'105	kN	5'770	kN	5'425	kN	5'065	kN
Warmbemessung N _{fid}	R 90	6'060	kN	5'810	kN	5'550	kN	5'285	kN	5'005	kN	4'715	kN	4'410	kN	4'100	kN
Warmbemessung N _{fid}	R 120	3'440	kN	3'290	kN	3'135	kN	2'980	kN	2'810	kN	2'635	kN	2'455	kN	2'270	kN
Knicklänge l_k	0.7																
Warmbemessung N _{fid}	R 30	7'410	kN	7'035	kN	6'640	kN	6'225	kN	5'790	kN	5'335	kN	4'875	kN	4'425	kN
Warmbemessung N _{fid}	R 60	6'965	kN	6'545	kN	6'105	kN	5'630	kN	5'140	kN	4'635	kN	4'150	kN	3'695	kN
Warmbemessung N _{fid}	R 90	5'755	kN	5'395	kN	5'005	kN	4'595	kN	4'165	kN	3'730	kN	3'320	kN	2'940	kN
Warmbemessung N _{fid}	R 120	3'260	kN	3'040	kN	2'810	kN	2'565	kN	2'310	kN	2'055	kN	1'815	kN	1'600	kN
Knicklänge l_k	1.0																
Warmbemessung N _{fid}	R 30	6'920	kN	6'345	kN	5'725	kN	5'070	kN	4'425	kN	3'825	kN	3'295	kN	2'845	kN
Warmbemessung N _{fid}	R 60	6'425	kN	5'770	kN	5'065	kN	4'355	kN	3'695	kN	3'120	kN	2'640	kN	2'250	kN
Warmbemessung N _{fid}	R 90	5'285	kN	4'715	kN	4'100	kN	3'495	kN	2'940	kN	2'465	kN	2'075	kN	1'765	kN
Warmbemessung N _{fid}	R 120	2'980	kN	2'635	kN	2'270	kN	1'915	kN	1'600	kN	1'335	kN	1'120	kN	945	kN

Tuschschmid-ATLANT®

Stützenabmessung 300 x 300 mm

		Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]
		1'500	mm	2'000	mm	2'500	mm	3'000	mm	3'500	mm	4'000	mm	4'500	mm	5'000	mm
Knicklänge l_k	1.0																
Kaltbemessung N_d		13'515	kN	13'250	kN	12'960	kN	12'635	kN	12'255	kN	11'805	kN	11'265	kN	10'635	kN
Knicklänge l_k	0.5																
Warmbemessung N_{fid}	R 30	12'960	kN	12'610	kN	12'265	kN	11'920	kN	11'570	kN	11'210	kN	10'840	kN	10'455	kN
Warmbemessung N_{fid}	R 60	12'480	kN	12'110	kN	11'740	kN	11'365	kN	10'980	kN	10'585	kN	10'180	kN	9'755	kN
Warmbemessung N_{fid}	R 90	11'915	kN	11'520	kN	11'130	kN	10'735	kN	10'325	kN	9'900	kN	9'455	kN	9'000	kN
Warmbemessung N_{fid}	R 120	8'325	kN	8'060	kN	7'795	kN	7'525	kN	7'245	kN	6'960	kN	6'660	kN	6'350	kN
Knicklänge l_k	0.7																
Warmbemessung N_{fid}	R 30	12'545	kN	12'060	kN	11'570	kN	11'060	kN	10'535	kN	9'980	kN	9'405	kN	8'815	kN
Warmbemessung N_{fid}	R 60	12'035	kN	11'515	kN	10'980	kN	10'425	kN	9'840	kN	9'230	kN	8'600	kN	7'955	kN
Warmbemessung N_{fid}	R 90	11'445	kN	10'895	kN	10'325	kN	9'725	kN	9'090	kN	8'430	kN	7'760	kN	7'090	kN
Warmbemessung N_{fid}	R 120	8'010	kN	7'635	kN	7'245	kN	6'840	kN	6'415	kN	5'965	kN	5'510	kN	5'055	kN
Knicklänge l_k	1.0																
Warmbemessung N_{fid}	R 30	11'920	kN	11'210	kN	10'455	kN	9'655	kN	8'815	kN	7'965	kN	7'135	kN	6'355	kN
Warmbemessung N_{fid}	R 60	11'365	kN	10'585	kN	9'755	kN	8'870	kN	7'955	kN	7'060	kN	6'215	kN	5'460	kN
Warmbemessung N_{fid}	R 90	10'735	kN	9'900	kN	9'000	kN	8'050	kN	7'090	kN	6'180	kN	5'365	kN	4'655	kN
Warmbemessung N_{fid}	R 120	7'525	kN	6'960	kN	6'350	kN	5'705	kN	5'055	kN	4'425	kN	3'855	kN	3'355	kN

Tuschmid-ATLANT®

Stützenabmessung 350 x 350 mm

		Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]
		1'500	mm	2'000	mm	2'500	mm	3'000	mm	3'500	mm	4'000	mm	4'500	mm	5'000	mm
Knicklänge l_k	1.0																
Kaltbemessung N_d		18'230	kN	17'950	kN	17'660	kN	17'345	kN	16'995	kN	16'600	kN	16'150	kN	15'625	kN
Knicklänge l_k	0.5																
Warmbemessung N_{fid}	R 30	17'590	kN	17'210	kN	16'835	kN	16'465	kN	16'095	kN	15'720	kN	15'340	kN	14'950	kN
Warmbemessung N_{fid}	R 60	16'690	kN	16'300	kN	15'915	kN	15'530	kN	15'145	kN	14'750	kN	14'350	kN	13'940	kN
Warmbemessung N_{fid}	R 90	16'420	kN	16'000	kN	15'585	kN	15'170	kN	14'750	kN	14'320	kN	13'880	kN	13'430	kN
Warmbemessung N_{fid}	R 120	14'485	kN	14'105	kN	13'725	kN	13'350	kN	12'965	kN	12'575	kN	12'175	kN	11'760	kN
Knicklänge l_k	0.7																
Warmbemessung N_{fid}	R 30	17'135	kN	16'615	kN	16'095	kN	15'565	kN	15'030	kN	14'475	kN	13'895	kN	13'300	kN
Warmbemessung N_{fid}	R 60	16'220	kN	15'685	kN	15'145	kN	14'590	kN	14'025	kN	13'435	kN	12'820	kN	12'185	kN
Warmbemessung N_{fid}	R 90	15'920	kN	15'340	kN	14'750	kN	14'145	kN	13'520	kN	12'865	kN	12'185	kN	11'485	kN
Warmbemessung N_{fid}	R 120	14'030	kN	13'500	kN	12'965	kN	12'415	kN	11'845	kN	11'245	kN	10'625	kN	9'980	kN
Knicklänge l_k	1.0																
Warmbemessung N_{fid}	R 30	16'465	kN	15'720	kN	14'950	kN	14'145	kN	13'300	kN	12'415	kN	11'505	kN	10'590	kN
Warmbemessung N_{fid}	R 60	15'530	kN	14'750	kN	13'940	kN	13'085	kN	12'185	kN	11'250	kN	10'300	kN	9'365	kN
Warmbemessung N_{fid}	R 90	15'170	kN	14'320	kN	13'430	kN	12'480	kN	11'485	kN	10'460	kN	9'445	kN	8'475	kN
Warmbemessung N_{fid}	R 120	13'350	kN	12'575	kN	11'760	kN	10'895	kN	9'980	kN	9'050	kN	8'140	kN	7'275	kN

Tuschmid-ATLANT®

Stützenabmessung 400 x 400 mm

		Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]	Stützenlänge l	[Einheit]
		1'500	mm	2'000	mm	2'500	mm	3'000	mm	3'500	mm	4'000	mm	4'500	mm	5'000	mm
Knicklänge l_k	1.0																
Kaltbemessung N_d		27'155	kN	26'815	kN	26'455	kN	26'075	kN	25'670	kN	25'230	kN	24'745	kN	24'195	kN
Knicklänge l_k	0.5																
Warmbemessung N_{fid}	R 30	27'135	kN	26'660	kN	26'195	kN	25'735	kN	25'280	kN	24'825	kN	24'365	kN	23'905	kN
Warmbemessung N_{fid}	R 60	25'395	kN	24'910	kN	24'430	kN	23'955	kN	23'485	kN	23'010	kN	22'530	kN	22'045	kN
Warmbemessung N_{fid}	R 90	25'040	kN	24'515	kN	24'000	kN	23'485	kN	22'975	kN	22'460	kN	21'935	kN	21'405	kN
Warmbemessung N_{fid}	R 120	21'760	kN	21'295	kN	20'835	kN	20'380	kN	19'925	kN	19'470	kN	19'005	kN	18'530	kN
Knicklänge l_k	0.7																
Warmbemessung N_{fid}	R 30	26'570	kN	25'920	kN	25'280	kN	24'640	kN	23'995	kN	23'340	kN	22'675	kN	21'985	kN
Warmbemessung N_{fid}	R 60	24'810	kN	24'145	kN	23'485	kN	22'820	kN	22'145	kN	21'455	kN	20'745	kN	20'015	kN
Warmbemessung N_{fid}	R 90	24'410	kN	23'690	kN	22'975	kN	22'250	kN	21'510	kN	20'750	kN	19'960	kN	19'145	kN
Warmbemessung N_{fid}	R 120	21'200	kN	20'565	kN	19'925	kN	19'285	kN	18'625	kN	17'945	kN	17'245	kN	16'515	kN
Knicklänge l_k	1.0																
Warmbemessung N_{fid}	R 30	25'735	kN	24'825	kN	23'905	kN	22'960	kN	21'985	kN	20'970	kN	19'910	kN	18'815	kN
Warmbemessung N_{fid}	R 60	23'955	kN	23'010	kN	22'045	kN	21'050	kN	20'015	kN	18'925	kN	17'795	kN	16'635	kN
Warmbemessung N_{fid}	R 90	23'485	kN	22'460	kN	21'405	kN	20'300	kN	19'145	kN	17'930	kN	16'680	kN	15'415	kN
Warmbemessung N_{fid}	R 120	20'380	kN	19'470	kN	18'530	kN	17'545	kN	16'515	kN	15'435	kN	14'320	kN	13'200	kN