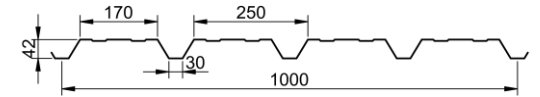


Aluminium

TA-Aluform® Trapezprofil Aluform 42/250 | Wand



Stützweitentabellen nach DIN 18 807 Teile 8 und 9



Einfeldträger					Zulässige Stützweite L ¹⁾ in m bei einer Belastung q _k in kN/m ²																															
Bedingungen	t mm	g kN/m ²	L _g m	Zeile	Andrückende Belastung												Abhebende Belastung																			
					0,40	0,60	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	Typ	0,20	0,40	0,60	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00
Endauf- lagerbreite b _λ ≥ 40 mm	0,5	0,016	-	1	2,17	1,78	1,54	1,38	1,26	1,16	1,09	1,02	0,97	0,93	0,89	BT	3,07	2,17	1,77	1,54	1,37	1,25	1,16	1,09	1,02	0,97	0,93	0,89	0,85	0,82	0,79	0,75	0,70	0,66	0,63	0,60
				2	1,93	1,69	1,53	1,38	1,26	1,16	1,09	1,02	0,97	0,93	0,89	VM	11,95	5,97	3,98	2,99	2,39	1,99	1,71	1,49	1,33	1,19	1,09	1,00	0,92	0,85	0,80	0,75	0,70	0,66	0,63	0,60
	0,6	0,019	-	1	2,55	2,08	1,80	1,61	1,47	1,36	1,27	1,20	1,14	1,09	1,04	BT	3,62	2,56	2,09	1,81	1,62	1,48	1,37	1,28	1,21	1,14	1,09	1,04	1,00	0,97	0,93	0,90	0,84	0,80	0,75	0,72
				2	2,07	1,80	1,64	1,52	1,43	1,36	1,27	1,20	1,14	1,09	1,04	VM	14,34	7,17	4,78	3,58	2,87	2,39	2,05	1,79	1,59	1,43	1,30	1,19	1,10	1,02	0,96	0,90	0,84	0,80	0,75	0,72
	0,7	0,022	-	1	2,99	2,44	2,11	1,89	1,73	1,60	1,50	1,41	1,34	1,28	1,22	BT	4,26	3,01	2,46	2,13	1,90	1,74	1,61	1,50	1,42	1,35	1,28	1,23	1,18	1,14	1,10	1,05	0,98	0,93	0,88	0,84
				2	2,21	1,93	1,76	1,63	1,53	1,46	1,39	1,34	1,29	1,25	1,22	VM	16,72	8,36	5,57	4,18	3,34	2,79	2,39	2,09	1,86	1,67	1,52	1,39	1,29	1,19	1,11	1,05	0,98	0,93	0,88	0,84
Verbindung mit Scheibe Ø16 in jedem Untergurt	0,8	0,025	-	1	3,44	2,81	2,43	2,17	1,98	1,84	1,72	1,62	1,54	1,47	1,40	BT	4,84	3,42	2,79	2,42	2,16	1,98	1,83	1,71	1,61	1,53	1,46	1,40	1,34	1,29	1,25	1,19	1,12	1,06	1,01	0,96
				2	2,35	2,05	1,87	1,73	1,63	1,55	1,48	1,42	1,37	1,33	1,29	VM	19,11	9,55	6,37	4,78	3,82	3,18	2,73	2,39	2,12	1,91	1,74	1,59	1,47	1,36	1,27	1,19	1,12	1,06	1,01	0,96
	1,0	0,032	-	1	4,12	3,36	2,91	2,61	2,38	2,20	2,06	1,94	1,84	1,76	1,68	BT	6,13	4,33	3,54	3,06	2,74	2,50	2,32	2,17	2,04	1,94	1,85	1,77	1,70	1,64	1,58	1,49	1,41	1,33	1,26	1,19
				2	2,59	2,26	2,06	1,91	1,80	1,71	1,63	1,57	1,51	1,47	1,43	VM	23,90	11,95	7,97	5,97	4,78	3,98	3,41	2,99	2,66	2,39	2,17	1,99	1,84	1,71	1,59	1,49	1,41	1,33	1,26	1,19
	1,2	0,038	-	1	4,72	3,86	3,34	2,99	2,73	2,52	2,36	2,23	2,11	2,01	1,93	BT	7,40	5,23	4,27	3,70	3,31	3,02	2,80	2,62	2,47	2,34	2,23	2,14	2,05	1,98	1,91	1,79	1,69	1,59	1,51	1,43
				2	2,81	2,46	2,23	2,07	1,95	1,85	1,77	1,70	1,64	1,59	1,55	VM	28,67	14,34	9,56	7,17	5,73	4,78	4,10	3,58	3,19	2,87	2,61	2,39	2,21	2,05	1,91	1,79	1,69	1,59	1,51	1,43
Endauf- lagerbreite b _λ ≥ 40 mm	0,5	0,016	-	1	2,17	1,78	1,54	1,38	1,26	1,16	1,09	1,02	0,97	0,93	0,89	BT	3,07	2,17	1,77	1,54	1,37	1,25	1,16	1,09	1,02	0,97	0,93	0,89	0,85	0,82	0,79	0,75	0,70	0,66	0,63	0,60
				2	1,93	1,69	1,53	1,38	1,26	1,16	1,09	1,02	0,97	0,93	0,89	VM	5,97	2,99	1,99	1,49	1,19	1,00	0,85	0,75	0,66	0,60	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,37	0,35	0,33	0,31	0,30
	0,6	0,019	-	1	2,55	2,08	1,80	1,61	1,47	1,36	1,27	1,20	1,14	1,09	1,04	BT	3,62	2,56	2,09	1,79	1,43	1,19	1,02	0,90	0,80	0,72	0,65	0,60	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40	0,38	0,36
				2	2,07	1,80	1,64	1,52	1,43	1,36	1,27	1,20	1,14	1,09	1,04	VM	7,17	3,58	2,39	1,79	1,43	1,19	1,02	0,90	0,80	0,72	0,65	0,60	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40	0,38	0,36
	0,7	0,022	-	1	2,99	2,44	2,11	1,89	1,73	1,60	1,50	1,41	1,34	1,28	1,22	BT	4,26	3,01	2,46	2,09	1,67	1,39	1,19	1,05	0,93	0,84	0,76	0,70	0,64	0,60	0,56	0,52	0,49	0,46	0,44	0,42
				2	2,21	1,93	1,76	1,63	1,53	1,46	1,39	1,34	1,29	1,25	1,22	VM	8,36	4,18	2,79	2,09	1,67	1,39	1,19	1,05	0,93	0,84	0,76	0,70	0,64	0,60	0,56	0,52	0,49	0,46	0,44	0,42
Verbindung mit Scheibe Ø16 in jedem 2. Untergurt	0,8	0,025	-	1	3,44	2,81	2,43	2,17	1,98	1,84	1,72	1,62	1,54	1,47	1,40	BT	4,84	3,42	2,79	2,39	1,91	1,59	1,36	1,19	1,06	0,96	0,87	0,80	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50	0,48
				2	2,35	2,05	1,87	1,73	1,63	1,55	1,48	1,42	1,37	1,33	1,29	VM	9,55	4,78	3,18	2,39	1,91	1,59	1,36	1,19	1,06	0,96	0,87	0,80	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50	0,48
	1,0	0,032	-	1	4,12	3,36	2,91	2,61	2,38	2,20	2,06	1,94	1,84	1,76	1,68	BT	6,13	4,33	3,54	2,99	2,39	1,99	1,71	1,49	1,33	1,19	1,09	1,00	0,92	0,85	0,80	0,75	0,70	0,66	0,63	0,60
				2	2,59	2,26	2,06	1,91	1,80	1,71	1,63	1,57	1,51	1,47	1,43	VM	11,95	5,97	3,98	2,99	2,39	1,99	1,71	1,49	1,33	1,19	1,09	1,00	0,92	0,85	0,80	0,75	0,70	0,66	0,63	0,60
	1,2	0,038	-	1	4,72	3,86	3,34	2,99	2,73	2,52	2,36	2,23	2,11	2,01	1,93	BT	7,40	5,23	4,27	3,58	2,87	2,39	2,05	1,79	1,59	1,43	1,30	1,19	1,10	1,02	0,96	0,90	0,84	0,80	0,75	0,72
				2	2,81	2,46	2,23	2,07	1,95	1,85	1,77	1,70	1,64	1,59	1,55	VM	14,34	7,17	4,78	3,58	2,87	2,39	2,05	1,79	1,59	1,43	1,30	1,19	1,10	1,02	0,96	0,90	0,84	0,80	0,75	0,72

Erläuterungen: ¹⁾ Die zulässige Stützweite kann in Abhängigkeit von der charakteristischen Last q_k abgelesen werden. Für Zwischenwerte von q_k darf linear interpoliert werden. Zur Bildung von Lastkombinationen siehe Erläuterungsblatt

Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung

BT Zulässige Stützweite aus dem Bauteil- und Verbindungsnachweis (Versagen Bauteil I)

Zeile 2: Zulässige Stützweite bei einer Durchbiegung von f ≤ L/150

VM Zulässige Stützweite aus dem Verbindungsnachweis (Versagen Bauteil I)

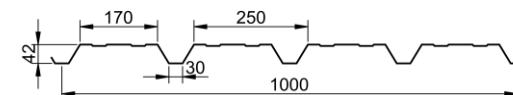
L_g Grenzstützweite der Begebarkeit

Aluminium

TA-Aluform® Trapezprofil 42/250 | Wand

Stützweitentabellen nach DIN 18 807 Teile 8 und 9

Endauflagerbreite $b_A \geq 40$ mm



Zweifeldträger					Zulässige Stützweite L^1 in m bei einer Belastung q_k in kN/m ²																															
Bedingungen	t mm	g kN/m ²	L_g m	Zeile	Andrückende Belastung												Abhebende Belastung																			
					0,40	0,60	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	Typ	0,20	0,40	0,60	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00
Zwischenauf- lagerbreite $b_A \geq 40$ mm	0,5	0,016	-	1	2,02	1,59	1,34	1,16	1,03	0,93	0,85	0,78	0,72	0,68	0,63	BT	3,07	2,14	1,57	1,19	0,96	0,80	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,27	0,25	0,24
				2	2,02	1,59	1,34	1,16	1,03	0,93	0,85	0,78	0,72	0,68	0,63	VM	3,33	2,14	1,57	1,19	0,96	0,80	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,27	0,25	0,24
	0,6	0,019	-	1	2,43	1,93	1,64	1,43	1,28	1,16	1,06	0,98	0,92	0,86	0,81	BT	3,60	2,43	1,81	1,43	1,15	0,96	0,82	0,72	0,64	0,57	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30	0,29
				2	2,43	1,93	1,64	1,43	1,28	1,16	1,06	0,98	0,92	0,86	0,81	VM	3,67	2,43	1,81	1,43	1,15	0,96	0,82	0,72	0,64	0,57	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30	0,29
	0,7	0,022	-	1	2,90	2,32	1,98	1,74	1,56	1,42	1,31	1,22	1,14	1,07	1,01	BT	3,95	2,68	2,03	1,63	1,34	1,11	0,96	0,84	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51	0,48	0,45	0,42	0,39	0,37	0,35	0,33
				2	2,90	2,32	1,98	1,74	1,56	1,42	1,31	1,22	1,14	1,07	1,01	VM	3,95	2,68	2,03	1,63	1,34	1,11	0,96	0,84	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51	0,48	0,45	0,42	0,39	0,37	0,35	0,33
Verbindung mit Scheibe Ø16 in jedem Untergurt	0,8	0,025	-	1	3,33	2,68	2,29	2,02	1,83	1,67	1,54	1,44	1,35	1,27	1,21	BT	4,20	2,92	2,24	1,81	1,52	1,27	1,09	0,96	0,85	0,76	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40	0,38
				2	3,15	2,68	2,29	2,02	1,83	1,67	1,54	1,44	1,35	1,27	1,21	VM	4,20	2,92	2,24	1,81	1,52	1,27	1,09	0,96	0,85	0,76	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40	0,38
	1,0	0,032	-	1	4,26	3,45	2,96	2,63	2,38	2,18	2,03	1,90	1,78	1,69	1,60	BT	4,78	3,33	2,60	2,14	1,81	1,57	1,37	1,19	1,06	0,96	0,87	0,80	0,74	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50	0,48
				2	3,47	3,03	2,75	2,56	2,38	2,18	2,03	1,90	1,78	1,69	1,60	VM	4,78	3,33	2,60	2,14	1,81	1,57	1,37	1,19	1,06	0,96	0,87	0,80	0,74	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50	0,48
	1,2	0,038	-	1	5,17	4,20	3,61	3,21	2,92	2,69	2,50	2,34	2,21	2,10	2,00	BT	5,73	3,67	2,92	2,43	2,07	1,81	1,61	1,43	1,27	1,15	1,04	0,96	0,88	0,82	0,76	0,72	0,67	0,64	0,60	0,57
				2	3,77	3,29	2,99	2,77	2,61	2,48	2,37	2,28	2,20	2,10	2,00	VM	5,73	3,67	2,92	2,43	2,07	1,81	1,61	1,43	1,27	1,15	1,04	0,96	0,88	0,82	0,76	0,72	0,67	0,64	0,60	0,57
Zwischenauf- lagerbreite $b_A \geq 40$ mm	0,5	0,016	-	1	2,02	1,59	1,34	1,16	1,03	0,93	0,85	0,78	0,72	0,68	0,63	BT	2,14	1,19	0,80	0,60	0,48	0,40	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	
				2	2,02	1,59	1,34	1,16	1,03	0,93	0,85	0,78	0,72	0,68	0,63	VM	2,14	1,19	0,80	0,60	0,48	0,40	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	
	0,6	0,019	-	1	2,43	1,93	1,64	1,43	1,28	1,16	1,06	0,98	0,92	0,86	0,81	BT	2,43	1,43	0,96	0,72	0,57	0,48	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14
				2	2,43	1,93	1,64	1,43	1,28	1,16	1,06	0,98	0,92	0,86	0,81	VM	2,43	1,43	0,96	0,72	0,57	0,48	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14
	0,7	0,022	-	1	2,90	2,32	1,98	1,74	1,56	1,42	1,31	1,22	1,14	1,07	1,01	BT	2,68	1,63	1,11	0,84	0,67	0,56	0,48	0,42	0,37	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,20	0,19	0,18	0,17
				2	2,90	2,32	1,98	1,74	1,56	1,42	1,31	1,22	1,14	1,07	1,01	VM	2,68	1,63	1,11	0,84	0,67	0,56	0,48	0,42	0,37	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,20	0,19	0,18	0,17
	0,8	0,025	-	1	3,33	2,68	2,29	2,02	1,83	1,67	1,54	1,44	1,35	1,27	1,21	BT	2,92	1,81	1,27	0,96	0,76	0,64	0,55	0,48	0,42	0,38	0,35	0,32	0,29	0,27	0,25	0,24	0,22	0,21	0,20	0,19
				2	3,15	2,68	2,29	2,02	1,83	1,67	1,54	1,44	1,35	1,27	1,21	VM	2,92	1,81	1,27	0,96	0,76	0,64	0,55	0,48	0,42	0,38	0,35	0,32	0,29	0,27	0,25	0,24	0,22	0,21	0,20	0,19
	1,0	0,032	-	1	4,26	3,45	2,96	2,63	2,38	2,18	2,03	1,90	1,78	1,69	1,60	BT	3,33	2,14	1,57	1,19	0,96	0,80	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,27	0,25	0,24
				2	3,47	3,03	2,75	2,56	2,38	2,18	2,03	1,90	1,78	1,69	1,60	VM	3,33	2,14	1,57	1,19	0,96	0,80	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,27	0,25	0,24
	1,2	0,038	-	1	5,17	4,20	3,61	3,21	2,92	2,69	2,50	2,34	2,21	2,10	2,00	BT	3,67	2,43	1,81	1,43	1,15	0,96	0,82	0,72	0,64	0,57	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30	0,29
				2	3,77	3,29	2,99	2,77	2,61	2,48	2,37	2,28	2,20	2,10	2,00	VM	3,67	2,43	1,81	1,43	1,15	0,96	0,82	0,72	0,64	0,57	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30	0,29

Erläuterungen: ¹⁾ Die zulässige Stützweite kann in Abhängigkeit von der charakteristischen Last q_k abgelesen werden. Für Zwischenwerte von q_k darf linear interpoliert werden. Zur Bildung von Lastkombinationen siehe Erläuterungsblatt
 Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung
 BT Zulässige Stützweite aus dem Bauteil- und Verbindungsnachweis (Versagen Bauteil I)
 Zeile 2: Zulässige Stützweite bei einer Durchbiegung von $f \leq L/150$
 VM Zulässige Stützweite aus dem Verbindungsnachweis (Versagen Bauteil I)
 L_g Grenzstützweite der Begebarkeit

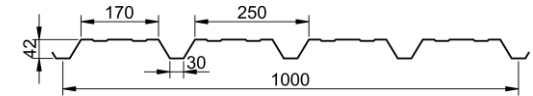
Aluminium

TA-Aluform® Trapezprofil Aluform 42/250 | Wand



Stützweitentabellen nach DIN 18 807 Teile 8 und 9

Endauflagerbreite $b_A \geq 40$ mm



Dreifeldträger					Zulässige Stützweite L^1 in m bei einer Belastung q_k in kN/m ²																															
Bedingungen	t mm	g kN/m ²	L_g m	Zeile	Andrückende Belastung												Abhebende Belastung																			
					0,40	0,60	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	Typ	0,20	0,40	0,60	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00
Zwischenauf- lagerbreite $b_A \geq 40$ mm	0,5	0,016	-	1	2,26	1,79	1,50	1,30	1,16	1,05	0,95	0,88	0,82	0,76	0,71	BT	3,44	2,34	1,74	1,36	1,09	0,91	0,78	0,68	0,60	0,54	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32	0,30	0,29	0,27
				2	2,26	1,79	1,50	1,30	1,16	1,05	0,95	0,88	0,82	0,76	0,71	VM	3,56	2,34	1,74	1,36	1,09	0,91	0,78	0,68	0,60	0,54	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32	0,30	0,29	0,27
	0,6	0,019	-	1	2,72	2,17	1,83	1,61	1,44	1,30	1,20	1,11	1,03	0,97	0,91	BT	3,90	2,64	1,99	1,60	1,30	1,09	0,93	0,81	0,72	0,65	0,59	0,54	0,50	0,47	0,43	0,41	0,38	0,36	0,34	0,33
				2	2,55	2,17	1,83	1,61	1,44	1,30	1,20	1,11	1,03	0,97	0,91	VM	3,90	2,64	1,99	1,60	1,30	1,09	0,93	0,81	0,72	0,65	0,59	0,54	0,50	0,47	0,43	0,41	0,38	0,36	0,34	0,33
	0,7	0,022	-	1	3,24	2,60	2,22	1,95	1,75	1,60	1,47	1,37	1,28	1,20	1,14	BT	4,19	2,91	2,23	1,80	1,52	1,27	1,09	0,95	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40	0,38
				2	2,74	2,39	2,17	1,95	1,75	1,60	1,47	1,37	1,28	1,20	1,14	VM	4,19	2,91	2,23	1,80	1,52	1,27	1,09	0,95	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40	0,38
Verbindung mit Scheibe $\varnothing 16$ in jedem Untergurt	0,8	0,025	-	1	3,72	3,00	2,57	2,27	2,05	1,87	1,73	1,61	1,51	1,43	1,35	BT	4,44	3,15	2,44	1,99	1,68	1,45	1,24	1,09	0,97	0,87	0,79	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54	0,51	0,48	0,46	0,43
				2	2,91	2,54	2,31	2,14	2,01	1,87	1,73	1,61	1,51	1,43	1,35	VM	4,44	3,15	2,44	1,99	1,68	1,45	1,24	1,09	0,97	0,87	0,79	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54	0,51	0,48	0,46	0,43
	1,0	0,032	-	1	4,76	3,86	3,31	2,94	2,66	2,45	2,27	2,12	2,00	1,89	1,80	BT	5,43	3,56	2,82	2,34	1,99	1,74	1,54	1,36	1,21	1,09	0,99	0,91	0,84	0,78	0,72	0,68	0,64	0,60	0,57	0,54
				2	3,20	2,80	2,54	2,36	2,22	2,11	2,02	1,94	1,87	1,81	1,76	VM	5,43	3,56	2,82	2,34	1,99	1,74	1,54	1,36	1,21	1,09	0,99	0,91	0,84	0,78	0,72	0,68	0,64	0,60	0,57	0,54
	1,2	0,038	-	1	5,78	4,70	4,04	3,60	3,27	3,01	2,80	2,62	2,48	2,35	2,24	BT	6,52	3,90	3,15	2,64	2,27	1,99	1,78	1,60	1,45	1,30	1,18	1,09	1,00	0,93	0,87	0,81	0,77	0,72	0,69	0,65
				2	3,47	3,04	2,76	2,56	2,41	2,29	2,19	2,10	2,03	1,97	1,91	VM	6,52	3,90	3,15	2,64	2,27	1,99	1,78	1,60	1,45	1,30	1,18	1,09	1,00	0,93	0,87	0,81	0,77	0,72	0,69	0,65
Zwischenauf- lagerbreite $b_A \geq 40$ mm	0,5	0,016	-	1	2,26	1,79	1,50	1,30	1,16	1,05	0,95	0,88	0,82	0,76	0,71	BT	2,34	1,36	0,91	0,68	0,54	0,45	0,39	0,34	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,14
				2	2,26	1,79	1,50	1,30	1,16	1,05	0,95	0,88	0,82	0,76	0,71	VM	2,34	1,36	0,91	0,68	0,54	0,45	0,39	0,34	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,14
	0,6	0,019	-	1	2,72	2,17	1,83	1,61	1,44	1,30	1,20	1,11	1,03	0,97	0,91	BT	2,64	1,60	1,09	0,81	0,65	0,54	0,47	0,41	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23	0,22	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16
				2	2,55	2,17	1,83	1,61	1,44	1,30	1,20	1,11	1,03	0,97	0,91	VM	2,64	1,60	1,09	0,81	0,65	0,54	0,47	0,41	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23	0,22	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16
	0,7	0,022	-	1	3,24	2,60	2,22	1,95	1,75	1,60	1,47	1,37	1,28	1,20	1,14	BT	2,91	1,80	1,27	0,95	0,76	0,63	0,54	0,48	0,42	0,38	0,35	0,32	0,29	0,27	0,25	0,24	0,22	0,21	0,20	0,19
				2	2,74	2,39	2,17	1,95	1,75	1,60	1,47	1,37	1,28	1,20	1,14	VM	2,91	1,80	1,27	0,95	0,76	0,63	0,54	0,48	0,42	0,38	0,35	0,32	0,29	0,27	0,25	0,24	0,22	0,21	0,20	0,19
	0,8	0,025	-	1	3,72	3,00	2,57	2,27	2,05	1,87	1,73	1,61	1,51	1,43	1,35	BT	3,15	1,99	1,45	1,09	0,87	0,72	0,62	0,54	0,48	0,43	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27	0,26	0,24	0,23	0,22
				2	2,91	2,54	2,31	2,14	2,01	1,87	1,73	1,61	1,51	1,43	1,35	VM	3,15	1,99	1,45	1,09	0,87	0,72	0,62	0,54	0,48	0,43	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27	0,26	0,24	0,23	0,22
	1,0	0,032	-	1	4,76	3,86	3,31	2,94	2,66	2,45	2,27	2,12	2,00	1,89	1,80	BT	3,56	2,34	1,74	1,36	1,09	0,91	0,78	0,68	0,60	0,54	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32	0,30	0,29	0,27
				2	3,20	2,80	2,54	2,36	2,22	2,11	2,02	1,94	1,87	1,81	1,76	VM	3,56	2,34	1,74	1,36	1,09	0,91	0,78	0,68	0,60	0,54	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32	0,30	0,29	0,27
	1,2	0,038	-	1	5,78	4,70	4,04	3,60	3,27	3,01	2,80	2,62	2,48	2,35	2,24	BT	3,90	2,64	1,99	1,60	1,30	1,09	0,93	0,81	0,72	0,65	0,59	0,54	0,50	0,47	0,43	0,41	0,38	0,36	0,34	0,33
				2	3,47	3,04	2,76	2,56	2,41	2,29	2,19	2,10	2,03	1,97	1,91	VM	3,90	2,64	1,99	1,60	1,30	1,09	0,93	0,81	0,72	0,65	0,59	0,54	0,50	0,47	0,43	0,41	0,38	0,36	0,34	0,33

Erläuterungen: ¹⁾ Die zulässige Stützweite kann in Abhängigkeit von der charakteristischen Last q_k abgelesen werden. Für Zwischenwerte von q_k darf linear interpoliert werden. Zur Bildung von Lastkombinationen siehe Erläuterungsblatt

Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung

BT Zulässige Stützweite aus dem Bauteil- und Verbindungsnachweis (Versagen Bauteil I)

Zeile 2: Zulässige Stützweite bei einer Durchbiegung von $f \leq L/150$

VM Zulässige Stützweite aus dem Verbindungsnachweis (Versagen Bauteil I)

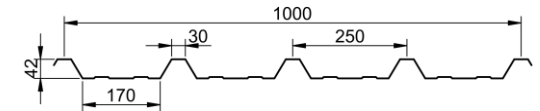
L_g Grenzstützweite der Begebarkeit

Aluminium

TA-Aluform® Trapezprofil 42/250 | Dach



Stützweitentabellen nach DIN 18 807 Teile 8 und 9



Einfeldträger				Zulässige Stützweite L ¹⁾ in m bei einer Belastung q _k in kN/m ²																																	
Bedingungen	t mm	g kN/m ²	L _g m	Zeile	Andrückende Belastung										Abhebende Belastung																						
					0,60	0,90	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	Typ	0,30	0,60	0,90	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00	3,30	3,60	3,90	4,20	4,50	4,80	5,10	5,40	
Endauf- lagerbreite b _λ ≥ 40 mm	0,5 ¹⁾	0,016	Siehe Typenblatt „Querschnitts- und Schubfeldwerte“	1	1,75	1,44	1,25	1,12	1,02	0,94	0,88	0,83	0,79	0,69	0,61	0,54	0,49	BT	2,55	1,79	1,46	1,26	1,13	1,03	0,95	0,89	0,84	0,80	0,73	0,67	0,61	0,57	0,53	0,50	0,47	0,44	
				2	1,75	1,44	1,25	1,12	1,02	0,94	0,88	0,83	0,79	0,69	0,61	0,54	0,49	VM	8,23	4,05	2,68	2,01	1,60	1,33	1,14	1,00	0,89	0,80	0,73	0,67	0,61	0,57	0,53	0,50	0,47	0,44	
	0,6 ¹⁾	0,019		1	2,06	1,69	1,47	1,31	1,20	1,11	1,04	0,98	0,93	0,86	0,81	0,76	0,68	BT	3,00	2,10	1,71	1,48	1,32	1,21	1,12	1,04	0,98	0,93	0,87	0,80	0,74	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	
				2	2,06	1,69	1,47	1,31	1,20	1,11	1,04	0,98	0,93	0,86	0,81	0,76	0,68	VM	9,93	4,87	3,23	2,41	1,93	1,60	1,37	1,20	1,07	0,96	0,87	0,80	0,74	0,68	0,64	0,60	0,56	0,53	
	Verbindung mit EJOT Orkan Kalotte in jeder Rippe	0,7		0,022	1	2,42	1,98	1,72	1,54	1,41	1,31	1,22	1,15	1,10	1,01	0,95	0,90	0,85	BT	3,53	2,47	2,01	1,74	1,55	1,42	1,31	1,22	1,15	1,09	1,04	1,00	0,96	0,92	0,89	0,86	0,84	0,82
					2	2,26	1,98	1,72	1,54	1,41	1,31	1,22	1,15	1,10	1,01	0,95	0,90	0,85	VM	24,61	12,03	7,96	5,95	4,75	3,95	3,38	2,96	2,63	2,36	2,15	1,97	1,82	1,69	1,57	1,47	1,39	1,31
		0,8		0,025	1	2,74	2,25	1,96	1,75	1,60	1,49	1,39	1,31	1,24	1,15	1,08	1,02	0,97	BT	4,07	2,84	2,31	2,00	1,78	1,63	1,51	1,41	1,33	1,26	1,20	1,15	1,10	1,06	1,03	0,99	0,96	0,94
					2	2,38	2,09	1,90	1,75	1,60	1,49	1,39	1,31	1,24	1,15	1,08	1,02	0,97	VM	27,58	13,44	8,88	6,63	5,29	4,40	3,77	3,30	2,93	2,63	2,39	2,19	2,02	1,88	1,75	1,64	1,55	1,46
		1,0		0,032	1	3,46	2,84	2,47	2,22	2,03	1,88	1,76	1,66	1,58	1,46	1,37	1,29	1,22	BT	4,92	3,42	2,78	2,40	2,14	1,95	1,81	1,69	1,59	1,51	1,44	1,38	1,32	1,27	1,23	1,19	1,16	1,12
					2	2,58	2,27	2,07	1,92	1,81	1,72	1,65	1,59	1,53	1,46	1,37	1,29	1,22	VM	37,99	18,37	12,11	9,03	7,20	5,99	5,13	4,48	3,98	3,58	3,25	2,98	2,75	2,55	2,38	2,23	2,10	1,98
		1,2		0,038	1	4,16	3,42	2,98	2,67	2,44	2,27	2,12	2,00	1,90	1,76	1,65	1,55	1,48	BT	5,67	3,93	3,19	2,75	2,46	2,24	2,07	1,94	1,83	1,73	1,65	1,58	1,52	1,46	1,41	1,37	1,33	1,29
					2	2,74	2,41	2,20	2,04	1,93	1,83	1,75	1,69	1,63	1,55	1,48	1,43	1,38	VM	46,29	22,23	14,63	10,90	8,69	7,22	6,18	5,40	4,79	4,31	3,92	3,59	3,31	3,07	2,87	2,69	2,53	2,39
Endauf- lagerbreite b _λ ≥ 40 mm		0,5 ¹⁾	0,016	1	1,75	1,44	1,25	1,12	1,02	0,94	0,88	0,83	0,79	0,69	0,61	0,54	0,49	BT	2,55	1,79	1,46	1,26	1,13	1,03	0,95	0,89	0,84	0,80	0,73	0,67	0,61	0,57	0,53	0,50	0,47	0,44	
				2	1,75	1,44	1,25	1,12	1,02	0,94	0,88	0,83	0,79	0,69	0,61	0,54	0,49	VM	4,11	2,02	1,34	1,00	0,80	0,67	0,57	0,50	0,44	0,40	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	0,23	0,22	
	0,6 ¹⁾	0,019	1	2,06	1,69	1,47	1,31	1,20	1,11	1,04	0,98	0,93	0,86	0,81	0,76	0,68	BT	3,00	2,10	1,61	1,21	0,96	0,80	0,69	0,60	0,53	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,27		
			2	2,06	1,69	1,47	1,31	1,20	1,11	1,04	0,98	0,93	0,86	0,81	0,76	0,68	VM	4,97	2,44	1,61	1,21	0,96	0,80	0,69	0,60	0,53	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,27		
	Verbindung mit EJOT Orkan Kalotte in jeder 2. Rippe	0,7	0,022	1	2,42	1,98	1,72	1,54	1,41	1,31	1,22	1,15	1,10	1,01	0,95	0,90	0,85	BT	3,53	2,47	2,01	1,74	1,55	1,42	1,31	1,22	1,15	1,09	1,04	1,00	0,96	0,92	0,89	0,86	0,84	0,82	
				2	2,26	1,98	1,72	1,54	1,41	1,31	1,22	1,15	1,10	1,01	0,95	0,90	0,85	VM	12,30	6,01	3,98	2,97	2,37	1,97	1,69	1,48	1,31	1,18	1,07	0,98	0,91	0,84	0,79	0,74	0,69	0,66	
		0,8	0,025	1	2,74	2,25	1,96	1,75	1,60	1,49	1,39	1,31	1,24	1,15	1,08	1,02	0,97	BT	4,07	2,84	2,31	2,00	1,78	1,63	1,51	1,34	1,19	1,07	0,97	0,89	0,82	0,76	0,71	0,67	0,63	0,59	
				2	2,38	2,09	1,90	1,75	1,60	1,49	1,39	1,31	1,24	1,15	1,08	1,02	0,97	VM	13,79	6,72	4,44	3,32	2,65	2,20	1,88	1,65	1,46	1,32	1,20	1,10	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77	0,73	
		1,0	0,032	1	3,46	2,84	2,47	2,22	2,03	1,88	1,76	1,66	1,58	1,46	1,37	1,29	1,22	BT	4,92	3,42	2,78	2,40	2,14	1,95	1,81	1,69	1,59	1,51	1,44	1,38	1,32	1,22	1,14	1,07	1,00	0,95	
				2	2,58	2,27	2,07	1,92	1,81	1,72	1,65	1,59	1,53	1,46	1,37	1,29	1,22	VM	18,99	9,18	6,06	4,52	3,60	2,99	2,56	2,24	1,99	1,79	1,63	1,49	1,37	1,28	1,19	1,12	1,05	0,99	
		1,2	0,038	1	4,16	3,42	2,98	2,67	2,44	2,27	2,12	2,00	1,90	1,76	1,65	1,55	1,48	BT	5,67	3,93	3,19	2,75	2,46	2,24	2,07	1,94	1,83	1,73	1,65	1,58	1,52	1,46	1,41	1,34	1,26	1,19	
				2	2,74	2,41	2,20	2,04	1,93	1,83	1,75	1,69	1,63	1,55	1,48	1,43	1,38	VM	23,15	11,12	7,31	5,45	4,34	3,61	3,09	2,70	2,40	2,16	1,96	1,79	1,65	1,54	1,43	1,34	1,26	1,19	

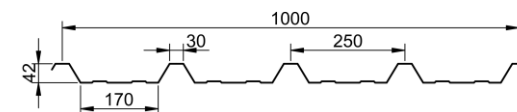
Erläuterungen: ¹⁾ Die zulässige Stützweite kann in Abhängigkeit von der charakteristischen Last q_k abgelesen werden. Für Zwischenwerte von q_k darf linear interpoliert werden. Zur Bildung von Lastkombinationen siehe Erläuterungsblatt
 Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung
 Zeile 2: Zulässige Stützweite bei einer Durchbiegung von f ≤ L/150
 L_g Grenzstützweite der Begebarkeit
 BT Zulässige Stützweite aus dem Bauteil- und Verbindungsnachweis (Versagen Bauteil I)
 VM Zulässige Stützweite aus dem Verbindungsnachweis (Versagen Bauteil I)
¹⁾ Bei andrückender Belastung durch Schnee ist die größte zulässige Stützweite 1,50 m

Aluminium

Trapezprofil Aluform 42/250 | Dach

Stützweitentabellen nach DIN 18 807 Teile 8 und 9

Endauflagerbreite $b_A \geq 40$ mm



Zweifeldträger				Zulässige Stützweite L^1 in m bei einer Belastung q_k in kN/m^2																																
Bedingungen	t mm	g kN/m^2	L_g m	Zeile	Andrückende Belastung										Abhebende Belastung																					
					0,60	0,90	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	Typ	0,30	0,60	0,90	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00	3,30	3,60	3,90	4,20	4,50	4,80	5,10	5,40
Zwischenauf- lagerbreite $b_A \geq 40$ mm	0,5 ¹⁾	0,016	Siehe Typenblatt „Querschnitts- und Schubfeldwerte“	1	1,57	1,23	1,02	0,88	0,78	0,70	0,63	0,58	0,53	0,47	0,43	0,39	0,35	BT	2,41	1,61	1,07	0,80	0,64	0,53	0,46	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27	0,25	0,23	0,21	0,20	0,19	0,18
				2	1,57	1,23	1,02	0,88	0,78	0,70	0,63	0,58	0,53	0,47	0,43	0,39	0,35	VM	3,29	1,62	1,07	0,80	0,64	0,53	0,46	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27	0,25	0,23	0,21	0,20	0,19	0,18
	0,6 ¹⁾	0,019		1	1,90	1,50	1,26	1,10	0,98	0,88	0,80	0,74	0,68	0,61	0,55	0,51	0,47	BT	2,90	1,95	1,29	0,96	0,77	0,64	0,55	0,48	0,43	0,38	0,35	0,32	0,29	0,27	0,26	0,24	0,23	0,21
				2	1,90	1,50	1,26	1,10	0,98	0,88	0,80	0,74	0,68	0,61	0,55	0,51	0,47	VM	3,97	1,95	1,29	0,96	0,77	0,64	0,55	0,48	0,43	0,38	0,35	0,32	0,29	0,27	0,26	0,24	0,23	0,21
	0,7	0,022		1	2,27	1,82	1,54	1,35	1,20	1,09	1,00	0,93	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	BT	3,46	2,35	1,86	1,57	1,37	1,22	1,11	1,02	0,94	0,87	0,82	0,77	0,73	0,67	0,63	0,59	0,55	0,52
				2	2,27	1,82	1,54	1,35	1,20	1,09	1,00	0,93	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	VM	9,84	4,81	3,18	2,38	1,90	1,58	1,35	1,18	1,05	0,95	0,86	0,79	0,73	0,67	0,63	0,59	0,55	0,52
Verbindung mit EJOT Orkan Kalotte in jeder Rippe	0,8	0,025	1	2,64	2,13	1,81	1,60	1,43	1,31	1,20	1,12	1,04	0,94	0,86	0,80	0,74	BT	3,97	2,72	2,17	1,84	1,61	1,45	1,32	1,21	1,12	1,05	0,96	0,88	0,81	0,75	0,70	0,66	0,62	0,58	
			2	2,64	2,13	1,81	1,60	1,43	1,31	1,20	1,12	1,04	0,94	0,86	0,80	0,74	VM	11,03	5,37	3,55	2,65	2,12	1,76	1,51	1,32	1,17	1,05	0,96	0,88	0,81	0,75	0,70	0,66	0,62	0,58	
	1,0	0,032	1	3,20	2,61	2,24	1,99	1,80	1,65	1,53	1,43	1,34	1,22	1,13	1,05	0,98	BT	5,11	3,51	2,81	2,40	2,12	1,91	1,74	1,61	1,50	1,41	1,30	1,19	1,10	1,02	0,95	0,89	0,84	0,79	
			2	3,20	2,61	2,24	1,99	1,80	1,65	1,53	1,43	1,34	1,22	1,13	1,05	0,98	VM	15,19	7,35	4,84	3,61	2,88	2,40	2,05	1,79	1,59	1,43	1,30	1,19	1,10	1,02	0,95	0,89	0,84	0,79	
	1,2	0,038	1	3,69	3,02	2,61	2,33	2,11	1,95	1,81	1,70	1,60	1,47	1,36	1,27	1,19	BT	6,24	4,28	3,44	2,95	2,61	2,36	2,17	2,01	1,88	1,72	1,57	1,43	1,32	1,23	1,15	1,07	1,01	0,95	
			2	3,67	3,02	2,61	2,33	2,11	1,95	1,81	1,70	1,60	1,47	1,36	1,27	1,19	VM	18,52	8,89	5,85	4,36	3,47	2,89	2,47	2,16	1,92	1,72	1,57	1,43	1,32	1,23	1,15	1,07	1,01	0,95	
Zwischenauf- lagerbreite $b_A \geq 40$ mm	0,5 ¹⁾	0,016	1	1,57	1,23	1,02	0,88	0,78	0,70	0,63	0,58	0,53	0,47	0,43	0,39	0,35	BT	1,62	0,81	0,54	0,40	0,32	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10	0,09	0,09	
			2	1,57	1,23	1,02	0,88	0,78	0,70	0,63	0,58	0,53	0,47	0,43	0,39	0,35	VM	1,65	0,81	0,54	0,40	0,32	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10	0,09	0,09	
	0,6 ¹⁾	0,019	1	1,90	1,50	1,26	1,10	0,98	0,88	0,80	0,74	0,68	0,61	0,55	0,51	0,47	BT	1,98	0,97	0,65	0,48	0,39	0,32	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	0,11	
			2	1,90	1,50	1,26	1,10	0,98	0,88	0,80	0,74	0,68	0,61	0,55	0,51	0,47	VM	1,99	0,97	0,65	0,48	0,39	0,32	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	0,11	
	0,7	0,022	1	2,27	1,82	1,54	1,35	1,20	1,09	1,00	0,93	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	BT	2,38	1,58	1,23	1,02	0,88	0,77	0,68	0,59	0,53	0,47	0,43	0,39	0,36	0,34	0,31	0,29	0,28	0,26	
			2	2,27	1,82	1,54	1,35	1,20	1,09	1,00	0,93	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	VM	4,92	2,41	1,59	1,19	0,95	0,79	0,68	0,59	0,53	0,47	0,43	0,39	0,36	0,34	0,31	0,29	0,28	0,26	
Verbindung mit EJOT Orkan Kalotte in jeder 2. Rippe	0,8	0,025	1	2,64	2,13	1,81	1,60	1,43	1,31	1,20	1,12	1,04	0,94	0,86	0,80	0,74	BT	2,76	1,85	1,45	1,21	1,05	0,88	0,75	0,66	0,59	0,53	0,48	0,44	0,40	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	
			2	2,64	2,13	1,81	1,60	1,43	1,31	1,20	1,12	1,04	0,94	0,86	0,80	0,74	VM	5,52	2,69	1,78	1,33	1,06	0,88	0,75	0,66	0,59	0,53	0,48	0,44	0,40	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	
	1,0	0,032	1	3,20	2,61	2,24	1,99	1,80	1,65	1,53	1,43	1,34	1,22	1,13	1,05	0,98	BT	3,57	2,42	1,92	1,62	1,42	1,20	1,03	0,90	0,80	0,72	0,65	0,60	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40	
			2	3,20	2,61	2,24	1,99	1,80	1,65	1,53	1,43	1,34	1,22	1,13	1,05	0,98	VM	7,60	3,67	2,42	1,81	1,44	1,20	1,03	0,90	0,80	0,72	0,65	0,60	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,40	
	1,2	0,038	1	3,69	3,02	2,61	2,33	2,11	1,95	1,81	1,70	1,60	1,47	1,36	1,27	1,19	BT	4,37	2,98	2,38	2,02	1,74	1,44	1,24	1,08	0,96	0,86	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,54	0,51	0,48	
			2	3,67	3,02	2,61	2,33	2,11	1,95	1,81	1,70	1,60	1,47	1,36	1,27	1,19	VM	9,26	4,45	2,93	2,18	1,74	1,44	1,24	1,08	0,96	0,86	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,54	0,51	0,48	

Erläuterungen: ¹⁾ Die zulässige Stützweite kann in Abhängigkeit von der charakteristischen Last q_k abgelesen werden. Für Zwischenwerte von q_k darf linear interpoliert werden. Zur Bildung von Lastkombinationen siehe Erläuterungsblatt
 Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung
 Zeile 2: Zulässige Stützweite bei einer Durchbiegung von $f \leq L/150$
 L_g Grenzstützweite der Begebarkeit
 BT Zulässige Stützweite aus dem Bauteil- und Verbindungsnachweis (Versagen Bauteil I)
 VM Zulässige Stützweite aus dem Verbindungsnachweis (Versagen Bauteil I)
¹⁾ Bei andrückender Belastung durch Schnee ist die größte zulässige Stützweite 1,50 m

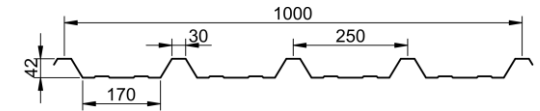
Aluminium

TA-Aluform® Trapezprofil Aluform 42/250 | Dach



Stützweitentabellen nach DIN 18 807 Teile 8 und 9

Endauflagerbreite $b_A \geq 40$ mm



Dreifeldträger				Zulässige Stützweite L^1 in m bei einer Belastung q_k in kN/m ²																																
Bedingungen	t mm	g kN/m ²	L_g m	Zeile	Andrückende Belastung										Abhebende Belastung																					
					0,60	0,90	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	Typ	0,30	0,60	0,90	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00	3,30	3,60	3,90	4,20	4,50	4,80	5,10	5,40
Zwischenauf- lagerbreite $b_A \geq 40$ mm	0,5 ¹⁾	0,016	Siehe Typenblatt „Querschnitts- und Schubfeldwerte“	1	1,76	1,38	1,15	0,99	0,88	0,78	0,71	0,65	0,60	0,53	0,48	0,44	0,40	BT	2,70	1,80	1,22	0,91	0,73	0,61	0,52	0,45	0,40	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,23	0,21	0,20
				2	1,76	1,38	1,15	0,99	0,88	0,78	0,71	0,65	0,60	0,53	0,48	0,44	0,40	VM	3,74	1,84	1,22	0,91	0,73	0,61	0,52	0,45	0,40	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,23	0,21	0,20
	0,6 ¹⁾	0,019		1	2,13	1,69	1,42	1,23	1,10	0,99	0,90	0,83	0,77	0,69	0,62	0,57	0,53	BT	3,24	2,19	1,47	1,10	0,88	0,73	0,62	0,55	0,48	0,44	0,40	0,36	0,34	0,31	0,29	0,27	0,26	0,24
				2	2,13	1,69	1,42	1,23	1,10	0,99	0,90	0,83	0,77	0,69	0,62	0,57	0,53	VM	4,52	2,21	1,47	1,10	0,88	0,73	0,62	0,55	0,48	0,44	0,40	0,36	0,34	0,31	0,29	0,27	0,26	0,24
	0,7	0,022		1	2,54	2,04	1,73	1,51	1,35	1,23	1,13	1,04	0,97	0,87	0,80	0,73	0,68	BT	3,87	2,63	2,09	1,76	1,54	1,37	1,25	1,14	1,06	0,98	0,92	0,87	0,82	0,77	0,71	0,67	0,63	0,60
				2	2,54	2,04	1,73	1,51	1,35	1,23	1,13	1,04	0,97	0,87	0,80	0,73	0,68	VM	11,19	5,47	3,62	2,70	2,16	1,80	1,54	1,34	1,19	1,07	0,98	0,89	0,83	0,77	0,71	0,67	0,63	0,60
Verbindung mit EJOT Orkan Kalotte in jeder Rippe	0,8	0,025	1	2,95	2,38	2,03	1,79	1,61	1,47	1,35	1,25	1,17	1,06	0,97	0,89	0,83	BT	4,45	3,04	2,43	2,06	1,81	1,62	1,48	1,36	1,26	1,18	1,09	1,00	0,92	0,85	0,80	0,75	0,70	0,66	
			2	2,95	2,38	2,03	1,79	1,61	1,47	1,35	1,25	1,17	1,06	0,97	0,89	0,83	VM	12,54	6,11	4,04	3,01	2,41	2,00	1,71	1,50	1,33	1,20	1,09	1,00	0,92	0,85	0,80	0,75	0,70	0,66	
	1,0	0,032	1	3,59	2,92	2,51	2,23	2,01	1,85	1,71	1,60	1,50	1,37	1,26	1,18	1,10	BT	5,71	3,92	3,15	2,69	2,37	2,14	1,95	1,81	1,69	1,58	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	
			2	3,19	2,81	2,51	2,23	2,01	1,85	1,71	1,60	1,50	1,37	1,26	1,18	1,10	VM	17,27	8,35	5,50	4,11	3,27	2,72	2,33	2,04	1,81	1,63	1,48	1,35	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,90	
	1,2	0,038	1	4,13	3,38	2,92	2,60	2,37	2,18	2,03	1,90	1,79	1,64	1,52	1,42	1,34	BT	6,97	4,79	3,85	3,30	2,92	2,64	2,43	2,25	2,10	1,96	1,78	1,63	1,50	1,40	1,30	1,22	1,15	1,08	
			2	3,39	2,98	2,72	2,53	2,37	2,18	2,03	1,90	1,79	1,64	1,52	1,42	1,34	VM	21,04	10,11	6,65	4,95	3,95	3,28	2,81	2,45	2,18	1,96	1,78	1,63	1,50	1,40	1,30	1,22	1,15	1,08	
Zwischenauf- lagerbreite $b_A \geq 40$ mm	0,5 ¹⁾	0,016	1	1,76	1,38	1,15	0,99	0,88	0,78	0,71	0,65	0,60	0,53	0,48	0,44	0,40	BT	1,82	0,92	0,61	0,46	0,36	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,17	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10	
			2	1,76	1,38	1,15	0,99	0,88	0,78	0,71	0,65	0,60	0,53	0,48	0,44	0,40	VM	1,87	0,92	0,61	0,46	0,36	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,17	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10	
	0,6 ¹⁾	0,019	1	2,13	1,69	1,42	1,23	1,10	0,99	0,90	0,83	0,77	0,69	0,62	0,57	0,53	BT	2,21	1,11	0,73	0,55	0,44	0,36	0,31	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	
			2	2,13	1,69	1,42	1,23	1,10	0,99	0,90	0,83	0,77	0,69	0,62	0,57	0,53	VM	2,26	1,11	0,73	0,55	0,44	0,36	0,31	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	
	0,7	0,022	1	2,54	2,04	1,73	1,51	1,35	1,23	1,13	1,04	0,97	0,87	0,80	0,73	0,68	BT	2,67	1,78	1,38	1,15	0,99	0,87	0,77	0,67	0,60	0,54	0,49	0,45	0,41	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30	
			2	2,54	2,04	1,73	1,51	1,35	1,23	1,13	1,04	0,97	0,87	0,80	0,73	0,68	VM	5,59	2,73	1,81	1,35	1,08	0,90	0,77	0,67	0,60	0,54	0,49	0,45	0,41	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30	
Verbindung mit EJOT Orkan Kalotte in jeder 2. Rippe	0,8	0,025	1	2,95	2,38	2,03	1,79	1,61	1,47	1,35	1,25	1,17	1,06	0,97	0,89	0,83	BT	3,09	2,07	1,63	1,36	1,18	1,00	0,86	0,75	0,67	0,60	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,37	0,35	0,33	
			2	2,95	2,38	2,03	1,79	1,61	1,47	1,35	1,25	1,17	1,06	0,97	0,89	0,83	VM	6,27	3,05	2,02	1,51	1,20	1,00	0,86	0,75	0,67	0,60	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,37	0,35	0,33	
	1,0	0,032	1	3,59	2,92	2,51	2,23	2,01	1,85	1,71	1,60	1,50	1,37	1,26	1,18	1,10	BT	3,99	2,71	2,15	1,82	1,59	1,36	1,17	1,02	0,90	0,81	0,74	0,68	0,62	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	
			2	3,19	2,81	2,51	2,23	2,01	1,85	1,71	1,60	1,50	1,37	1,26	1,18	1,10	VM	8,63	4,17	2,75	2,05	1,64	1,36	1,17	1,02	0,90	0,81	0,74	0,68	0,62	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	
	1,2	0,038	1	4,13	3,38	2,92	2,60	2,37	2,18	2,03	1,90	1,79	1,64	1,52	1,42	1,34	BT	4,89	3,33	2,66	2,26	1,97	1,64	1,40	1,23	1,09	0,98	0,89	0,82	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,54	
			2	3,39	2,98	2,72	2,53	2,37	2,18	2,03	1,90	1,79	1,64	1,52	1,42	1,34	VM	10,52	5,05	3,32	2,48	1,97	1,64	1,40	1,23	1,09	0,98	0,89	0,82	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,54	

Erläuterungen: ¹⁾ Die zulässige Stützweite kann in Abhängigkeit von der charakteristischen Last q_k abgelesen werden. Für Zwischenwerte von q_k darf linear interpoliert werden. Zur Bildung von Lastkombinationen siehe Erläuterungsblatt
 Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung
 Zeile 2: Zulässige Stützweite bei einer Durchbiegung von $f \leq L/150$
 L_g Grenzstützweite der Begebarkeit
 BT Zulässige Stützweite aus dem Bauteil- und Verbindungsnachweis (Versagen Bauteil I)
 VM Zulässige Stützweite aus dem Verbindungsnachweis (Versagen Bauteil I)
¹⁾ Bei andrückender Belastung durch Schnee ist die größte zulässige Stützweite 1,50 m