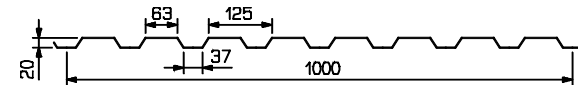


Aluminium

TA-Aluform® Trapezprofil 20/125 | 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	Andrückende Belastung										Abhebende Belastung																						
			Zeile	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 _A ≥ 40 mm Verbindung mit Scheibe Ø19 in jedem Untergurt	0,5	0,0164	1	2,13	1,74	1,51	1,35	1,23	1,14	1,07	1,01	0,95	0,91	0,87	BT	2,99	2,11	1,72	1,49	1,34	1,22	1,13	1,06	1,00	0,94	0,90	0,86	0,83	0,80	0,77	0,75	0,72	0,70	0,69	0,67
			2	1,38	1,20	1,09	1,01	0,95	0,91	0,87	0,83	0,80	0,78	0,76	VM	17,64	8,82	5,88	4,41	3,53	2,94	2,52	2,21	1,96	1,76	1,60	1,47	1,36	1,26	1,18	1,10	1,04	0,98	0,93	0,88
	0,7	0,0229	1	2,75	2,24	1,94	1,74	1,59	1,47	1,37	1,30	1,23	1,17	1,12	BT	4,00	2,83	2,31	2,00	1,79	1,63	1,51	1,41	1,33	1,26	1,21	1,15	1,11	1,07	1,03	1,00	0,97	0,94	0,92	0,89
			2	1,60	1,40	1,27	1,18	1,11	1,06	1,01	0,97	0,94	0,91	0,88	VM	24,50	12,25	8,17	6,13	4,90	4,08	3,50	3,06	2,72	2,45	2,23	2,04	1,88	1,75	1,63	1,53	1,44	1,36	1,29	1,23
	0,8	0,0262	1	3,18	2,59	2,25	2,01	1,83	1,70	1,59	1,50	1,42	1,35	1,30	BT	4,54	3,21	2,62	2,27	2,03	1,85	1,71	1,60	1,51	1,43	1,37	1,31	1,26	1,21	1,17	1,13	1,10	1,07	1,04	1,01
			2	1,89	1,65	1,50	1,39	1,31	1,24	1,19	1,14	1,10	1,07	1,04	VM	31,28	15,64	10,43	7,82	6,26	5,21	4,47	3,91	3,48	3,13	2,84	2,61	2,41	2,23	2,09	1,95	1,84	1,74	1,65	1,56
	1,0	0,0327	1	3,73	3,05	2,64	2,36	2,16	2,00	1,87	1,76	1,67	1,59	1,52	BT	5,35	3,78	3,09	2,67	2,39	2,18	2,02	1,89	1,78	1,69	1,61	1,54	1,48	1,43	1,38	1,34	1,30	1,26	1,23	1,20
			2	2,03	1,78	1,61	1,50	1,41	1,34	1,28	1,23	1,19	1,15	1,12	VM	43,31	21,65	14,44	10,83	8,66	7,22	6,19	5,41	4,81	4,33	3,94	3,61	3,33	3,09	2,89	2,71	2,55	2,41	2,28	2,17
Endauf- lagerbreite b _A ≥ 40 mm Verbindung mit Scheibe Ø19 in jedem 2. Untergurt	0,5	0,0164	1	2,13	1,74	1,51	1,35	1,23	1,14	1,07	1,01	0,95	0,91	0,87	BT	2,99	2,11	1,72	1,49	1,34	1,22	1,13	1,06	0,98	0,88	0,80	0,74	0,68	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46	0,44
			2	1,38	1,20	1,09	1,01	0,95	0,91	0,87	0,83	0,80	0,78	0,76	VM	8,82	4,41	2,94	2,21	1,76	1,47	1,26	1,10	0,98	0,88	0,80	0,74	0,68	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,46	0,44
	0,7	0,0229	1	2,75	2,24	1,94	1,74	1,59	1,47	1,37	1,30	1,23	1,17	1,12	BT	4,00	2,83	2,31	2,00	1,79	1,63	1,51	1,41	1,33	1,23	1,11	1,02	0,94	0,88	0,82	0,77	0,72	0,68	0,64	0,61
			2	1,60	1,40	1,27	1,18	1,11	1,06	1,01	0,97	0,94	0,91	0,88	VM	12,25	6,13	4,08	3,06	2,45	2,04	1,75	1,53	1,36	1,23	1,11	1,02	0,94	0,88	0,82	0,77	0,72	0,68	0,64	0,61
	0,8	0,0262	1	3,18	2,59	2,25	2,01	1,83	1,70	1,59	1,50	1,42	1,35	1,30	BT	4,54	3,21	2,62	2,27	2,03	1,85	1,71	1,60	1,51	1,43	1,37	1,30	1,20	1,12	1,04	0,98	0,92	0,87	0,82	0,78
			2	1,89	1,65	1,50	1,39	1,31	1,24	1,19	1,14	1,10	1,07	1,04	VM	15,64	7,82	5,21	3,91	3,13	2,61	2,23	1,95	1,74	1,56	1,42	1,30	1,20	1,12	1,04	0,98	0,92	0,87	0,82	0,78
	1,0	0,0327	1	3,73	3,05	2,64	2,36	2,16	2,00	1,87	1,76	1,67	1,59	1,52	BT	5,35	3,78	3,09	2,67	2,39	2,18	2,02	1,89	1,78	1,69	1,61	1,54	1,48	1,43	1,38	1,34	1,27	1,20	1,14	1,08
			2	2,03	1,78	1,61	1,50	1,41	1,34	1,28	1,23	1,19	1,15	1,12	VM	21,65	10,83	7,22	5,41	4,33	3,61	3,09	2,71	2,41	2,17	1,97	1,80	1,67	1,55	1,44	1,35	1,27	1,20	1,14	1,08
Endauf- lagerbreite b _A ≥ 40 mm Verbindung mit Scheibe Ø19 in jedem 3. Untergurt	0,5	0,0164	1	2,13	1,74	1,51	1,35	1,23	1,14	1,07	1,01	0,95	0,91	0,87	BT	2,99	2,11	1,72	1,47	1,18	0,98	0,84	0,74	0,65	0,59	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29
			2	1,38	1,20	1,09	1,01	0,95	0,91	0,87	0,83	0,80	0,78	0,76	VM	5,88	2,94	1,96	1,47	1,18	0,98	0,84	0,74	0,65	0,59	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29
	0,7	0,0229	1	2,75	2,24	1,94	1,74	1,59	1,47	1,37	1,30	1,23	1,17	1,12	BT	4,00	2,83	2,31	2,00	1,63	1,36	1,17	1,02	0,91	0,82	0,74	0,68	0,63	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	0,43	0,41
			2	1,60	1,40	1,27	1,18	1,11	1,06	1,01	0,97	0,94	0,91	0,88	VM	8,17	4,08	2,72	2,04	1,63	1,36	1,17	1,02	0,91	0,82	0,74	0,68	0,63	0,58	0,54	0,51	0,48	0,45	0,43	0,41
	0,8	0,0262	1	3,18	2,59	2,25	2,01	1,83	1,70	1,59	1,50	1,42	1,35	1,30	BT	4,54	3,21	2,62	2,27	2,03	1,74	1,49	1,30	1,16	1,04	0,95	0,87	0,80	0,74	0,70	0,65	0,61	0,58	0,55	0,52
			2	1,89	1,65	1,50	1,39	1,31	1,24	1,19	1,14	1,10	1,07	1,04	VM	10,43	5,21	3,48	2,61	2,09	1,74	1,49	1,30	1,16	1,04	0,95	0,87	0,80	0,74	0,70	0,65	0,61	0,58	0,55	0,52
	1,0	0,0327	1	3,73	3,05	2,64	2,36	2,16	2,00	1,87	1,76	1,67	1,59	1,52	BT	5,35	3,78	3,09	2,67	2,39	2,18	2,02	1,80	1,60	1,44	1,31	1,20	1,11	1,03	0,96	0,90	0,85	0,80	0,76	0,72
			2	2,03	1,78	1,61	1,50	1,41	1,34	1,28	1,23	1,19	1,15	1,12	VM	14,44	7,22	4,81	3,61	2,89	2,41	2,06	1,80	1,60	1,44	1,31	1,20	1,11	1,03	0,96	0,90	0,85	0,80	0,76	0,72

Bei Profilen mit Blechdicken ≤ 0,7 mm gelten die zul. Stützweiten auch bei Verwendung von Scheiben Ø16.

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

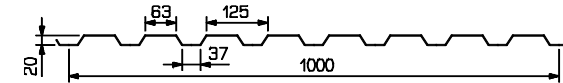
Aluminium

TA-Aluform® Trapezprofil 20/125 | 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	Andrückende Belastung												Abhebende Belastung																				
			Zeile	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 ≥ 40 mm Verbindung mit Scheibe Ø19 in jedem Untergurt	0,5	0,0164	1	2,09	1,70	1,46	1,30	1,18	1,09	1,01	0,95	0,89	0,85	0,81	BT	3,00	2,13	1,74	1,51	1,35	1,18	1,01	0,88	0,78	0,71	0,64	0,59	0,54	0,50	0,47	0,44	0,42	0,39	0,37	0,35
			2	1,84	1,61	1,46	1,30	1,18	1,09	1,01	0,95	0,89	0,85	0,81	VM	3,00	2,78	2,11	1,70	1,41	1,18	1,01	0,88	0,78	0,71	0,64	0,59	0,54	0,50	0,47	0,44	0,42	0,39	0,37	0,35
	0,7	0,0229	1	2,81	2,29	1,98	1,76	1,61	1,48	1,38	1,30	1,23	1,17	1,12	BT	3,00	2,75	2,24	1,94	1,74	1,59	1,40	1,23	1,09	0,98	0,89	0,82	0,75	0,70	0,65	0,61	0,58	0,54	0,52	0,49
			2	2,15	1,88	1,70	1,58	1,49	1,41	1,35	1,30	1,23	1,17	1,12	VM	3,00	3,00	2,64	2,17	1,85	1,60	1,40	1,23	1,09	0,98	0,89	0,82	0,75	0,70	0,65	0,61	0,58	0,54	0,52	0,49
	0,8	0,0262	1	2,40	1,95	1,68	1,50	1,36	1,26	1,17	1,10	1,04	0,99	0,95	BT	3,00	2,60	2,13	1,87	1,70	1,55	1,43	1,33	1,24	1,16	1,09	1,03	0,96	0,89	0,83	0,78	0,74	0,70	0,66	0,63
			2	2,40	1,95	1,68	1,50	1,36	1,26	1,17	1,10	1,04	0,99	0,95	VM	3,00	2,60	2,13	1,87	1,70	1,55	1,43	1,33	1,24	1,16	1,09	1,03	0,96	0,89	0,83	0,78	0,74	0,70	0,66	0,63
	1,0	0,0327	1	2,94	2,39	2,07	1,84	1,68	1,55	1,45	1,36	1,29	1,23	1,17	BT	3,00	2,96	2,53	2,21	1,97	1,83	1,70	1,59	1,50	1,41	1,34	1,27	1,21	1,15	1,10	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87
			2	2,73	2,38	2,07	1,84	1,68	1,55	1,45	1,36	1,29	1,23	1,17	VM	3,00	2,96	2,53	2,21	1,97	1,83	1,70	1,59	1,50	1,41	1,34	1,27	1,21	1,15	1,10	1,06	1,01	0,96	0,91	0,87
Zwischenauf- lagerbreite b _A ≥ 40 mm Verbindung mit Scheibe Ø19 in jedem 2. Untergurt	0,5	0,0164	1	2,09	1,70	1,46	1,30	1,18	1,09	1,01	0,95	0,89	0,85	0,81	BT	2,13	1,51	1,18	0,88	0,71	0,59	0,50	0,44	0,39	0,35	0,32	0,29	0,27	0,25	0,24	0,22	0,21	0,20	0,19	0,18
			2	1,84	1,61	1,46	1,30	1,18	1,09	1,01	0,95	0,89	0,85	0,81	VM	2,78	1,70	1,18	0,88	0,71	0,59	0,50	0,44	0,39	0,35	0,32	0,29	0,27	0,25	0,24	0,22	0,21	0,20	0,19	0,18
	0,7	0,0229	1	2,81	2,29	1,98	1,76	1,61	1,48	1,38	1,30	1,23	1,17	1,12	BT	2,75	1,94	1,59	1,23	0,98	0,82	0,70	0,61	0,54	0,49	0,45	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,26	0,25
			2	2,15	1,88	1,70	1,58	1,49	1,41	1,35	1,30	1,23	1,17	1,12	VM	3,00	2,17	1,60	1,23	0,98	0,82	0,70	0,61	0,54	0,49	0,45	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,26	0,25
	0,8	0,0262	1	2,40	1,95	1,68	1,50	1,36	1,26	1,17	1,10	1,04	0,99	0,95	VM	2,60	1,87	1,55	1,33	1,16	1,03	0,89	0,78	0,70	0,63	0,57	0,52	0,48	0,45	0,42	0,39	0,37	0,35	0,33	0,31
			2	2,40	1,95	1,68	1,50	1,36	1,26	1,17	1,10	1,04	0,99	0,95	VM	2,60	1,87	1,55	1,33	1,16	1,03	0,89	0,78	0,70	0,63	0,57	0,52	0,48	0,45	0,42	0,39	0,37	0,35	0,33	0,31
	1,0	0,0327	1	2,94	2,39	2,07	1,84	1,68	1,55	1,45	1,36	1,29	1,23	1,17	BT	2,96	2,21	1,83	1,59	1,41	1,27	1,15	1,06	0,96	0,87	0,79	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54	0,51	0,48	0,46	0,43
			2	2,73	2,38	2,07	1,84	1,68	1,55	1,45	1,36	1,29	1,23	1,17	VM	2,96	2,21	1,83	1,59	1,41	1,27	1,15	1,06	0,96	0,87	0,79	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54	0,51	0,48	0,46	0,43
Zwischenauf- lagerbreite b _A ≥ 40 mm Verbindung mit Scheibe Ø19 in jedem 3. Untergurt	0,5	0,0164	1	2,09	1,70	1,46	1,30	1,18	1,09	1,01	0,95	0,89	0,85	0,81	BT	1,74	1,18	0,78	0,59	0,47	0,39	0,34	0,29	0,26	0,24	0,21	0,20	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	0,12
			2	1,84	1,61	1,46	1,30	1,18	1,09	1,01	0,95	0,89	0,85	0,81	VM	2,11	1,18	0,78	0,59	0,47	0,39	0,34	0,29	0,26	0,24	0,21	0,20	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	0,12
	0,7	0,0229	1	2,81	2,29	1,98	1,76	1,61	1,48	1,38	1,30	1,23	1,17	1,12	BT	2,24	1,59	1,09	0,82	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	2,15	1,88	1,70	1,58	1,49	1,41	1,35	1,30	1,23	1,17	1,12	VM	2,64	1,60	1,09	0,82	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
	0,8	0,0262	1	2,40	1,95	1,68	1,50	1,36	1,26	1,17	1,10	1,04	0,99	0,95	BT	2,13	1,55	1,24	1,03	0,83	0,70	0,60	0,52	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32	0,30	0,28	0,26	0,25	0,23	0,22	0,21
			2	2,40	1,95	1,68	1,50	1,36	1,26	1,17	1,10	1,04	0,99	0,95	VM	2,13	1,55	1,24	1,03	0,83	0,70	0,60	0,52	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32	0,30	0,28	0,26	0,25	0,23	0,22	0,21
	1,0	0,0327	1	2,94	2,39	2,07	1,84	1,68	1,55	1,45	1,36	1,29	1,23	1,17	BT	2,53	1,83	1,50	1,27	1,10	0,96	0,82	0,72	0,64	0,58	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30	0,29
			2	2,73	2,38	2,07	1,84	1,68	1,55	1,45	1,36	1,29	1,23	1,17	VM	2,53	1,83	1,50	1,27	1,10	0,96	0,82	0,72	0,64	0,58	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38	0,36	0,34	0,32	0,30	0,29

Bei Profilen mit Blechdicken ≤ 0,7 mm gelten die zul. Stützweiten auch bei Verwendung von Scheiben Ø16.

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 Erläuterungsbblatt
 Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung
 Zeile 2: Zulässige Stützweite bei einer Durchbiegung von f ≤ L/150
 BT Zulässige Stützweite aus dem Bauteil- und Verbindungsnachweis (Versagen Bauteil I)
 VM Zulässige Stützweite aus dem Verbindungsnachweis (Versagen Bauteil I)

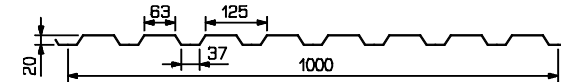
Aluminium

TA-Aluform® Trapezprofil 20/125 | 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	Andrückende Belastung												Abhebende Belastung																				
			Zeile	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 $b_B \geq 40$ mm Verbindung mit Scheibe $\varnothing 19$ in jedem Untergurt	0,5	0,0164	1	2,34	1,90	1,63	1,45	1,32	1,22	1,13	1,06	1,00	0,95	0,90	BT	3,00	2,39	1,95	1,69	1,51	1,34	1,15	1,00	0,89	0,80	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,50	0,47	0,45	0,42	0,40
			2	1,70	1,49	1,35	1,25	1,18	1,12	1,07	1,03	0,99	0,95	0,90	VM	3,00	3,00	2,31	1,88	1,58	1,34	1,15	1,00	0,89	0,80	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,50	0,47	0,45	0,42	0,40
	0,7	0,0229	1	3,14	2,56	2,21	1,97	1,80	1,66	1,55	1,46	1,38	1,31	1,25	BT	3,00	3,00	2,51	2,17	1,94	1,77	1,57	1,39	1,24	1,11	1,01	0,93	0,86	0,80	0,74	0,70	0,66	0,62	0,59	0,56
			2	1,98	1,73	1,57	1,46	1,37	1,31	1,25	1,20	1,16	1,12	1,09	VM	3,00	3,00	2,87	2,38	2,03	1,77	1,57	1,39	1,24	1,11	1,01	0,93	0,86	0,80	0,74	0,70	0,66	0,62	0,59	0,56
	0,8	0,0262	1	2,69	2,18	1,88	1,68	1,53	1,41	1,31	1,23	1,17	1,11	1,06	BT	3,00	2,74	2,28	1,97	1,80	1,65	1,53	1,43	1,34	1,25	1,18	1,12	1,06	1,01	0,95	0,89	0,84	0,79	0,75	0,71
			2	2,33	2,04	1,85	1,68	1,53	1,41	1,31	1,23	1,17	1,11	1,06	VM	3,00	2,74	2,28	1,97	1,80	1,65	1,53	1,43	1,34	1,25	1,18	1,12	1,06	1,01	0,95	0,89	0,84	0,79	0,75	0,71
	1,0	0,0327	1	3,29	2,67	2,31	2,06	1,88	1,73	1,62	1,52	1,44	1,37	1,31	BT	3,00	3,00	2,67	2,35	2,10	1,93	1,81	1,70	1,60	1,52	1,44	1,37	1,31	1,25	1,20	1,15	1,10	1,06	1,02	0,98
			2	2,51	2,20	2,00	1,85	1,74	1,66	1,58	1,52	1,44	1,37	1,31	VM	3,00	3,00	2,67	2,35	2,10	1,93	1,81	1,70	1,60	1,52	1,44	1,37	1,31	1,25	1,20	1,15	1,10	1,06	1,02	0,98
Zwischenauf- lagerbreite $b_B \geq 40$ mm Verbindung mit Scheibe $\varnothing 19$ in jedem 2. Untergurt	0,5	0,0164	1	2,34	1,90	1,63	1,45	1,32	1,22	1,13	1,06	1,00	0,95	0,90	BT	2,39	1,69	1,34	1,00	0,80	0,67	0,57	0,50	0,45	0,40	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	0,24	0,22	0,21	0,20
			2	1,70	1,49	1,35	1,25	1,18	1,12	1,07	1,03	0,99	0,95	0,90	VM	3,00	1,88	1,34	1,00	0,80	0,67	0,57	0,50	0,45	0,40	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	0,24	0,22	0,21	0,20
	0,7	0,0229	1	3,14	2,56	2,21	1,97	1,80	1,66	1,55	1,46	1,38	1,31	1,25	BT	3,00	2,17	1,77	1,39	1,11	0,93	0,80	0,70	0,62	0,56	0,51	0,46	0,43	0,40	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,28
			2	1,98	1,73	1,57	1,46	1,37	1,31	1,25	1,20	1,16	1,12	1,09	VM	3,00	2,38	1,77	1,39	1,11	0,93	0,80	0,70	0,62	0,56	0,51	0,46	0,43	0,40	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,28
	0,8	0,0262	1	2,69	2,18	1,88	1,68	1,53	1,41	1,31	1,23	1,17	1,11	1,06	BT	2,74	1,97	1,65	1,43	1,25	1,12	1,01	0,89	0,79	0,71	0,65	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,42	0,39	0,37	0,36
			2	2,33	2,04	1,85	1,68	1,53	1,41	1,31	1,23	1,17	1,11	1,06	VM	2,74	1,97	1,65	1,43	1,25	1,12	1,01	0,89	0,79	0,71	0,65	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,42	0,39	0,37	0,36
	1,0	0,0327	1	3,29	2,67	2,31	2,06	1,88	1,73	1,62	1,52	1,44	1,37	1,31	BT	3,00	2,35	1,93	1,70	1,52	1,37	1,25	1,15	1,06	0,98	0,89	0,82	0,76	0,70	0,66	0,62	0,58	0,55	0,52	0,49
			2	2,51	2,20	2,00	1,85	1,74	1,66	1,58	1,52	1,44	1,37	1,31	VM	3,00	2,35	1,93	1,70	1,52	1,37	1,25	1,15	1,06	0,98	0,89	0,82	0,76	0,70	0,66	0,62	0,58	0,55	0,52	0,49
Zwischenauf- lagerbreite $b_B \geq 40$ mm Verbindung mit Scheibe $\varnothing 19$ in jedem 3. Untergurt	0,5	0,0164	1	2,34	1,90	1,63	1,45	1,32	1,22	1,13	1,06	1,00	0,95	0,90	BT	1,95	1,34	0,89	0,67	0,53	0,45	0,38	0,33	0,30	0,27	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13
			2	1,70	1,49	1,35	1,25	1,18	1,12	1,07	1,03	0,99	0,95	0,90	VM	2,31	1,34	0,89	0,67	0,53	0,45	0,38	0,33	0,30	0,27	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13
	0,7	0,0229	1	3,14	2,56	2,21	1,97	1,80	1,66	1,55	1,46	1,38	1,31	1,25	BT	2,51	1,77	1,24	0,93	0,74	0,62	0,53	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31	0,29	0,27	0,25	0,23	0,22	0,21	0,20	0,19
			2	1,98	1,73	1,57	1,46	1,37	1,31	1,25	1,20	1,16	1,12	1,09	VM	2,87	1,77	1,24	0,93	0,74	0,62	0,53	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31	0,29	0,27	0,25	0,23	0,22	0,21	0,20	0,19
	0,8	0,0262	1	2,69	2,18	1,88	1,68	1,53	1,41	1,31	1,23	1,17	1,11	1,06	BT	2,28	1,65	1,34	1,12	0,95	0,79	0,68	0,59	0,53	0,47	0,43	0,39	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,25	0,24
			2	2,33	2,04	1,85	1,68	1,53	1,41	1,31	1,23	1,17	1,11	1,06	VM	2,28	1,65	1,34	1,12	0,95	0,79	0,68	0,59	0,53	0,47	0,43	0,39	0,36	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,25	0,24
	1,0	0,0327	1	3,29	2,67	2,31	2,06	1,88	1,73	1,62	1,52	1,44	1,37	1,31	BT	2,67	1,93	1,60	1,37	1,20	1,06	0,94	0,82	0,73	0,66	0,60	0,55	0,50	0,47	0,44	0,41	0,39	0,36	0,35	0,33
			2	2,51	2,20	2,00	1,85	1,74	1,66	1,58	1,52	1,44	1,37	1,31	VM	2,67	1,93	1,60	1,37	1,20	1,06	0,94	0,82	0,73	0,66	0,60	0,55	0,50	0,47	0,44	0,41	0,39	0,36	0,35	0,33

Bei Profilen mit Bleichdicken $\leq 0,7$ mm gelten die zul. Stützweiten auch bei Verwendung von Scheiben $\varnothing 16$.

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 $f \leq L/150$
 BT Zulässige Stützweite aus dem Bauteil- und Verbindungsnachweis (Versagen Bauteil I)
 VM Zulässige Stützweite aus dem Verbindungsnachweis (Versagen Bauteil I)