

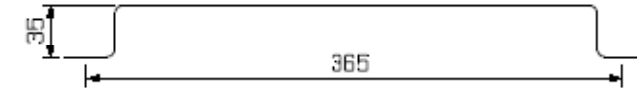
# Aluform

## Statische Berechnungen für Kassette und Siding

### Stützweitentabellen

### ALUFORM Kassette 35/365

### Wand



Stützweitentabellen nach DIN 18 807 Teile 8 und 9

Endauflagerbreite  $b_a \geq 40$  mm Streckgrenze  $R_{m,s} = 150$  N/mm<sup>2</sup>

Zwischenaflagerbreite  $b_z \geq 40$  mm

Einfeldträger				Zulässige Stützweite L <sup>1)</sup> in m bei einer Belastung q <sub>k</sub> in kN/m <sup>2</sup>																															
Bedingungen	t mm	g kN/m <sup>2</sup>	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
Verbindung mit Scheibe Ø18	1,5	0,0482	1	3,90	3,18	2,75	2,46	2,25	2,08	1,95	1,84	1,74	1,66	1,59	BT	8,23	3,70	2,88	2,18	1,73	1,44	1,24	1,08	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	2,63	2,29	2,08	1,94	1,82	1,73	1,65	1,59	1,54	1,49	1,45	VM	8,66	4,33	2,88	2,16	1,73	1,44	1,24	1,08	0,96	0,87	0,79	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54	0,51	0,48	0,46	0,43

Zweifeldträger				Zulässige Stützweite L <sup>1)</sup> in m bei einer Belastung q <sub>k</sub> in kN/m <sup>2</sup>																															
Bedingungen	t mm	g kN/m <sup>2</sup>	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
Verbindung mit Scheibe Ø18	1,5	0,0482	1	3,70	3,02	2,67	2,27	2,04	1,87	1,73	1,61	1,51	1,43	1,35	BT	3,46	1,73	1,15	0,87	0,69	0,58	0,49	0,43	0,38	0,35	0,31	0,29	0,27	0,25	0,23	0,22	0,20	0,19	0,18	0,17
			2	3,52	3,02	2,67	2,27	2,04	1,87	1,73	1,61	1,51	1,43	1,35	VM	3,46	1,73	1,15	0,87	0,69	0,58	0,49	0,43	0,38	0,35	0,31	0,29	0,27	0,25	0,23	0,22	0,20	0,19	0,18	0,17

Dreifeldträger				Zulässige Stützweite L <sup>1)</sup> in m bei einer Belastung q <sub>k</sub> in kN/m <sup>2</sup>																															
Bedingungen	t mm	g kN/m <sup>2</sup>	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
Verbindung mit Scheibe Ø18	1,5	0,0482	1	4,13	3,37	2,88	2,64	2,29	2,10	1,94	1,81	1,70	1,60	1,52	BT	3,93	1,97	1,31	0,98	0,79	0,66	0,56	0,49	0,44	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,25	0,23	0,22	0,21	0,20
			2	3,25	2,84	2,68	2,39	2,25	2,10	1,94	1,81	1,70	1,60	1,52	VM	3,93	1,97	1,31	0,98	0,79	0,66	0,56	0,49	0,44	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,25	0,23	0,22	0,21	0,20

Erläuterungen: 1) Die zulässige Stützweite kann in Abhängigkeit von der charakteristischen Last q<sub>k</sub> abgelesen werden. Für Zwischenwerte von q<sub>k</sub> darf linear interpoliert werden. Zur Bildung von Lastkombinationen siehe Erläuterungsblatt

DT Zulässige Stützweite aus dem Bauteil- und Verbindungsnachweis (Versagen Bauteil I)      Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung

VM Zulässige Stützweite aus dem Verbindungsnachweis (Versagen Bauteil I)      Zeile 2: Zulässige Stützweite bei einer Durchbiegung von f ≤ L<sup>2</sup>/50

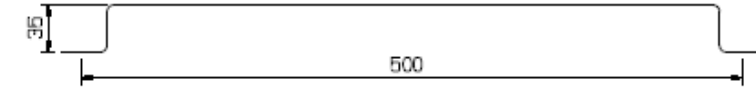
# Aluform

## Statische Berechnungen für Kassette und Siding

### Stützweitentabellen

### ALUFORM Kassette 35/500

### Wand



Stützweitentabellen nach DIN 18 807 Teile 8 und 9

Endauflagerbreite  $b_A \geq 40$  mm Streckgrenze  $R_{p0,2} = 150$  N/mm<sup>2</sup>

Zwischenaflagerbreite  $b_B \geq 40$  mm

Einfeldträger				Zulässige Stützweite L <sup>1)</sup> in m bei einer Belastung q <sub>k</sub> in kN/m <sup>2</sup>																															
Bedingungen	t mm	g kN/m <sup>2</sup>	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
Verbindung mit Scheibe Ø16	1,5	0,0482	1	3,33	2,72	2,35	2,11	1,92	1,78	1,68	1,57	1,49	1,42	1,36	BT	4,49	3,16	2,11	1,58	1,28	1,05	0,90	0,79	0,70	0,63	0,57	0,53	0,49	0,46	0,42	0,39	0,37	0,35	0,33	0,32
			2	2,37	2,07	1,88	1,75	1,64	1,58	1,49	1,44	1,39	1,34	1,30	VM	6,32	3,16	2,11	1,58	1,28	1,05	0,90	0,79	0,70	0,63	0,57	0,53	0,49	0,46	0,42	0,39	0,37	0,35	0,33	0,32

Zweifeldträger				Zulässige Stützweite L <sup>1)</sup> in m bei einer Belastung q <sub>k</sub> in kN/m <sup>2</sup>																															
Bedingungen	t mm	g kN/m <sup>2</sup>	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
Verbindung mit Scheibe Ø16	1,5	0,0482	1	3,18	2,55	2,18	1,90	1,71	1,58	1,44	1,34	1,26	1,19	1,12	BT	2,53	1,26	0,84	0,63	0,51	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,13
			2	3,18	2,55	2,18	1,90	1,71	1,58	1,44	1,34	1,26	1,19	1,12	VM	2,53	1,26	0,84	0,63	0,51	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,13

Dreifeldträger				Zulässige Stützweite L <sup>1)</sup> in m bei einer Belastung q <sub>k</sub> in kN/m <sup>2</sup>																															
Bedingungen	t mm	g kN/m <sup>2</sup>	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
Verbindung mit Scheibe Ø16	1,5	0,0482	1	3,55	2,88	2,43	2,13	1,92	1,75	1,62	1,50	1,41	1,33	1,26	BT	2,87	1,44	0,98	0,72	0,57	0,48	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14
			2	2,93	2,58	2,33	2,13	1,92	1,75	1,62	1,50	1,41	1,33	1,26	VM	2,87	1,44	0,98	0,72	0,57	0,48	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14

Erläuterungen: 1) Die zulässige Stützweite kann in Abhängigkeit von der charakteristischen Last q<sub>k</sub> abgelesen werden. Für Zwischenwerte von q<sub>k</sub> darf linear interpoliert werden. Zur Bildung von Lastkombinationen siehe Erläuterungsblatt  
 BT Zulässige Stützweite aus dem Bauteil- und Verbindungsnachweis (Versagen Bauteil I) Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung  
 VM Zulässige Stützweite aus dem Verbindungsnachweis (Versagen Bauteil I) Zeile 2: Zulässige Stützweite bei einer Durchbiegung von f ≤ L/150

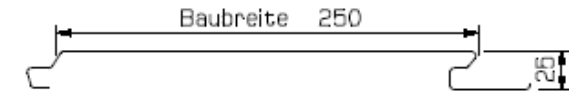
# Aluform

## Statische Berechnungen für Kassette und Siding

### Stützweitentabellen

Aluform Siding 25/250

Wand



Stützweitentabellen nach DIN 18 807 Teile 8 und 9

Einfeldträger				Zulässige Stützweite $L^{1) 2)}$ in m bei einer Belastung $q_k$ in $\text{kN/m}^2$																															
Bedingungen	t mm	g $\text{kN/m}^2$	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
Endauflagerbreite $b_A \geq 40 \text{ mm}$	0,8	0,0315	1	2,35	1,92	1,66	1,49	1,36	1,26	1,17	1,11	1,05	1,00	0,96	BT	3,70	2,62	2,14	1,85	1,66	1,50	1,29	1,13	1,00	0,90	0,82	0,75	0,69	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50	0,47	0,45
			2	1,85	1,44	1,31	1,22	1,15	1,09	1,04	1,00	0,97	0,94	0,91	VM	9,02	4,51	3,01	2,28	1,80	1,50	1,29	1,13	1,00	0,90	0,82	0,75	0,69	0,64	0,60	0,56	0,53	0,50	0,47	0,45
	1,0	0,0394	1	2,75	2,25	1,95	1,74	1,59	1,47	1,38	1,30	1,23	1,17	1,12	BT	4,36	3,08	2,52	2,18	1,95	1,78	1,61	1,41	1,25	1,13	1,02	0,94	0,87	0,80	0,75	0,70	0,66	0,63	0,59	0,56
			2	1,83	1,60	1,45	1,35	1,27	1,20	1,15	1,11	1,07	1,04	1,01	VM	11,27	5,63	3,76	2,82	2,25	1,88	1,61	1,41	1,25	1,13	1,02	0,94	0,87	0,80	0,75	0,70	0,66	0,63	0,59	0,56
Verbindung mit Scheiben $\varnothing 16$	1,2	0,0473	1	3,16	2,58	2,24	2,00	1,83	1,69	1,58	1,49	1,41	1,35	1,29	BT	4,97	3,52	2,87	2,49	2,22	2,03	1,88	1,71	1,52	1,37	1,24	1,14	1,05	0,98	0,91	0,85	0,80	0,76	0,72	0,68
			2	1,99	1,74	1,58	1,47	1,38	1,31	1,25	1,21	1,18	1,13	1,10	VM	13,65	6,83	4,55	3,41	2,73	2,28	1,95	1,71	1,52	1,37	1,24	1,14	1,05	0,98	0,91	0,85	0,80	0,76	0,72	0,68
	0,8	0,0315	1	2,35	1,92	1,66	1,49	1,36	1,26	1,17	1,11	1,05	1,00	0,96	BT	3,70	2,62	2,14	1,85	1,50	1,25	1,07	0,93	0,83	0,75	0,68	0,62	0,58	0,53	0,50	0,47	0,44	0,42	0,39	0,37
			2	1,85	1,44	1,31	1,22	1,15	1,09	1,04	1,00	0,97	0,94	0,91	VM	7,48	3,74	2,49	1,87	1,50	1,25	1,07	0,93	0,83	0,75	0,68	0,62	0,58	0,53	0,50	0,47	0,44	0,42	0,39	0,37
1,0	0,0394	1	2,75	2,25	1,95	1,74	1,59	1,47	1,38	1,30	1,23	1,17	1,12	BT	4,36	3,08	2,52	2,18	1,87	1,56	1,33	1,17	1,04	0,93	0,85	0,78	0,72	0,67	0,62	0,58	0,55	0,52	0,49	0,47	
		2	1,83	1,60	1,45	1,35	1,27	1,20	1,15	1,11	1,07	1,04	1,01	VM	9,34	4,67	3,11	2,34	1,87	1,56	1,33	1,17	1,04	0,93	0,85	0,78	0,72	0,67	0,62	0,58	0,55	0,52	0,49	0,47	
Verbindung mit Scheiben $\varnothing 11$	1,2	0,0473	1	3,16	2,58	2,24	2,00	1,83	1,69	1,58	1,49	1,41	1,35	1,29	BT	4,97	3,52	2,87	2,49	2,22	1,88	1,62	1,41	1,26	1,13	1,03	0,94	0,87	0,81	0,75	0,71	0,67	0,63	0,60	0,57
			2	1,99	1,74	1,58	1,47	1,38	1,31	1,25	1,21	1,18	1,13	1,10	VM	11,31	5,65	3,77	2,83	2,26	1,88	1,62	1,41	1,26	1,13	1,03	0,94	0,87	0,81	0,75	0,71	0,67	0,63	0,60	0,57

Erläuterungen:

- <sup>1)</sup> 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
- <sup>2)</sup> Die zulässigen Stützweiten können auch für die Ausführung mit Schattenfuge verwendet werden.
- BT Zulässige Stützweite aus dem Bauteil- und Verbindungsnachweis (Versagen Bauteil I)
- VM Zulässige Stützweite aus dem Verbindungsnachweis (Versagen Bauteil I)
- L<sub>g</sub> Grenzstützweite der Benutzbarkeit

Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung  
Zeile 2: Zulässige Stützweite bei einer Durchbiegung von  $f \leq L/150$

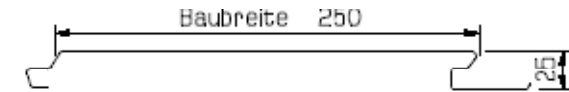
# Aluform

## Statische Berechnungen für Kassette und Siding

### Stützweitentabellen

### Aluform Siding 25/250

### Wand



Stützweitentabellen nach DIN 18 807 Teile 8 und 9

Endauflagerbreite  $b_A \geq 40$  mm

Zweifeldträger			Zulässige Stützweite $L^{(1) 2)}$ in m bei einer Belastung $q_k$ in $\text{kN/m}^2$																																
Bedingungen	t mm	g $\text{kN/m}^2$	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	0,0	0,0315	1	2,60	2,12	1,83	1,63	1,49	1,37	1,28	1,20	1,14	1,08	1,04	BT	3,32	1,80	1,20	0,90	0,72	0,60	0,52	0,46	0,40	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,23	0,21	0,20	0,19	0,18
			2	2,21	1,93	1,78	1,63	1,49	1,37	1,28	1,20	1,14	1,08	1,04	VM	3,81	1,80	1,20	0,90	0,72	0,60	0,52	0,46	0,40	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,23	0,21	0,20	0,19	0,18
Verbindung mit Scheiben $\varnothing 6$	1,0	0,0394	1	3,07	2,51	2,17	1,94	1,76	1,63	1,52	1,43	1,36	1,29	1,24	BT	3,89	2,25	1,50	1,13	0,90	0,75	0,64	0,56	0,50	0,45	0,41	0,38	0,35	0,32	0,30	0,28	0,27	0,25	0,24	0,23
			2	2,45	2,14	1,94	1,81	1,70	1,61	1,52	1,43	1,36	1,29	1,24	VM	4,51	2,25	1,50	1,13	0,90	0,75	0,64	0,56	0,50	0,45	0,41	0,38	0,35	0,32	0,30	0,28	0,27	0,25	0,24	0,23
Zwischenauf- lagerbreite $b_A \geq 40$ mm	0,8	0,0315	1	2,00	2,12	1,83	1,63	1,49	1,37	1,28	1,20	1,14	1,08	1,04	BT	2,99	1,50	1,00	0,75	0,60	0,50	0,43	0,37	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15
			2	2,21	1,93	1,78	1,63	1,49	1,37	1,28	1,20	1,14	1,08	1,04	VM	2,99	1,50	1,00	0,75	0,60	0,50	0,43	0,37	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15
Verbindung mit Scheiben $\varnothing 6$	1,0	0,0394	1	3,07	2,51	2,17	1,94	1,76	1,63	1,52	1,43	1,36	1,29	1,24	BT	3,74	1,87	1,25	0,93	0,75	0,62	0,53	0,47	0,42	0,37	0,34	0,31	0,29	0,27	0,25	0,23	0,22	0,21	0,20	0,19
			2	2,45	2,14	1,94	1,81	1,70	1,61	1,52	1,43	1,36	1,29	1,24	VM	3,74	1,87	1,25	0,93	0,75	0,62	0,53	0,47	0,42	0,37	0,34	0,31	0,29	0,27	0,25	0,23	0,22	0,21	0,20	0,19
Verbindung mit Scheiben $\varnothing 11$	1,2	0,0473	1	3,51	2,96	2,40	2,21	2,02	1,87	1,75	1,64	1,58	1,48	1,42	BT	4,17	2,28	1,51	1,13	0,90	0,76	0,66	0,57	0,50	0,45	0,41	0,38	0,36	0,32	0,30	0,28	0,27	0,25	0,24	0,23
			2	2,67	2,33	2,12	1,97	1,85	1,76	1,68	1,62	1,56	1,48	1,42	VM	4,52	2,28	1,51	1,13	0,90	0,75	0,66	0,57	0,50	0,45	0,41	0,38	0,35	0,32	0,30	0,28	0,27	0,25	0,24	0,23

Erläuterungen: <sup>1)</sup> 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  
<sup>2)</sup> Die zulässigen Stützweiten können auch für die Ausführung mit Schattenfuge verwendet werden.  
 BT Zulässige Stützweite aus dem Bauteil- und Verbindungsnachweis (Versagen Bauteil I)  
 VM Zulässige Stützweite aus dem Verbindungsnachweis (Versagen Bauteil I)

Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung  
 Zeile 2: Zulässige Stützweite bei einer Durchbiegung von  $f \leq l/150$

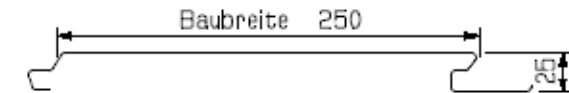
# Aluform

## Statische Berechnungen für Kassette und Siding

### Stützweitentabellen

### Aluform Siding 25/250

### Wand



Stützweitentabellen nach DIN 18 807 Teile 8 und 9

Endauflagerbreite  $b_A \geq 40$  mm

Dreifeldträger				Zulässige Stützweite $L^{(1,2)}$ in m bei einer Belastung $q_k$ in $\text{kN/m}^2$																																
Bedingungen	t mm	g $\text{kN/m}^2$	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	0,8	0,0315	1	2,91	2,37	2,05	1,83	1,65	1,54	1,43	1,35	1,28	1,21	1,16	BT	3,71	2,05	1,37	1,03	0,32	0,68	0,69	0,51	0,48	0,41	0,37	0,34	0,32	0,29	0,27	0,26	0,24	0,23	0,22	0,21	
			2	2,04	1,78	1,62	1,51	1,42	1,35	1,29	1,24	1,19	1,10	1,12	VM	4,10	2,05	1,37	1,03	0,32	0,68	0,69	0,51	0,48	0,41	0,37	0,34	0,32	0,29	0,27	0,26	0,24	0,23	0,22	0,21	
	1,0	0,0394	1	3,44	2,60	2,42	2,16	1,97	1,82	1,70	1,60	1,52	1,45	1,38	BT	4,35	2,58	1,71	1,26	1,02	0,85	0,73	0,64	0,57	0,51	0,47	0,43	0,39	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,27	0,26	
			2	2,28	1,67	1,79	1,67	1,57	1,49	1,42	1,37	1,32	1,28	1,24	VM	5,12	2,68	1,71	1,26	1,02	0,85	0,73	0,64	0,57	0,51	0,47	0,43	0,39	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,27	0,26	
	Verbindung mit Scheiben $\varnothing 16$	1,2	0,0473	1	3,92	3,20	2,77	2,48	2,25	2,09	1,95	1,84	1,74	1,66	1,59	BT	5,00	3,10	2,07	1,55	1,24	1,03	0,89	0,78	0,69	0,62	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,39	0,37	0,34	0,33	0,31
				2	2,48	2,15	1,95	1,81	1,71	1,62	1,55	1,49	1,44	1,39	1,35	VM	6,21	3,10	2,07	1,55	1,24	1,03	0,89	0,78	0,69	0,62	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,39	0,37	0,34	0,33	0,31
Zwischenauf- lagerbreite $b_A \geq 40$ mm	0,8	0,0315	1	2,91	2,37	2,05	1,83	1,65	1,54	1,43	1,35	1,28	1,21	1,10	DT	3,40	1,70	1,13	0,85	0,30	0,57	0,49	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24	0,23	0,21	0,20	0,19	0,18	0,17	
			2	2,04	1,78	1,62	1,51	1,42	1,35	1,29	1,24	1,19	1,16	1,12	VM	3,40	1,70	1,13	0,85	0,38	0,57	0,49	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24	0,23	0,21	0,20	0,19	0,18	0,17	
	1,0	0,0394	1	3,44	2,60	2,42	2,16	1,97	1,82	1,70	1,60	1,52	1,45	1,38	BT	4,25	2,12	1,42	1,06	0,35	0,71	0,61	0,53	0,47	0,42	0,39	0,35	0,33	0,30	0,28	0,27	0,25	0,24	0,22	0,21	
			2	2,28	1,67	1,79	1,67	1,57	1,49	1,42	1,37	1,32	1,28	1,24	VM	4,25	2,12	1,42	1,06	0,35	0,71	0,61	0,53	0,47	0,42	0,39	0,35	0,33	0,30	0,28	0,27	0,25	0,24	0,22	0,21	
	Verbindung mit Scheiben $\varnothing 11$	1,2	0,0473	1	3,92	3,20	2,77	2,48	2,25	2,09	1,95	1,84	1,74	1,66	1,59	BT	5,00	2,67	1,71	1,26	1,03	0,86	0,73	0,64	0,57	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,27	0,26
				2	2,48	2,15	1,95	1,81	1,71	1,62	1,55	1,49	1,44	1,39	1,35	VM	5,11	2,67	1,71	1,26	1,03	0,86	0,73	0,64	0,57	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,27	0,26

Erläuterungen: <sup>1)</sup> 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  
<sup>2)</sup> Die zulässigen Stützweiten können auch für die Ausführung mit Schattenfuge verwendet werden.  
 BT Zulässige Stützweite aus dem Bauteil- und Verbindungsnachweis (Versagen Bauteil I)  
 VM Zulässige Stützweite aus dem Verbindungsnachweis (Versagen Bauteil I)  
 Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung  
 Zeile 2: Zulässige Stützweite bei einer Durchbiegung von  $f \leq L/150$

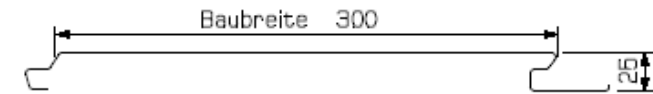
# Aluform

## Statische Berechnungen für Kassette und Siding

### Stützweitentabellen

Aluform Siding 25/300

Wand



Stützweitentabellen nach DIN 18 807 Teile 8 und 9

Einfeldträger				Zulässige Stützweite $L^{1) 2)}$ in m bei einer Belastung $q_k$ in $\text{kN/m}^2$																															
Bedingungen	t mm	g $\text{kN/m}^2$	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
Endauflagerbreite $b_A \geq 40 \text{ mm}$ Verbindung mit Scheiben $\varnothing 16$	0,8	0,0315	1	2,11	1,72	1,49	1,33	1,22	1,13	1,05	0,99	0,94	0,90	0,86	BT	3,40	2,40	1,96	1,70	1,50	1,25	1,07	0,94	0,84	0,75	0,68	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47	0,44	0,42	0,40	0,38
			2	1,56	1,36	1,23	1,15	1,08	1,02	0,96	0,94	0,91	0,88	0,86	VM	7,52	3,76	2,51	1,88	1,50	1,25	1,07	0,94	0,84	0,75	0,68	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47	0,44	0,42	0,40	0,38
	1,0	0,0394	1	2,46	2,01	1,74	1,56	1,42	1,32	1,23	1,16	1,10	1,05	1,01	BT	4,00	2,83	2,31	2,00	1,79	1,57	1,34	1,17	1,04	0,94	0,85	0,78	0,72	0,67	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,47
			2	1,73	1,51	1,37	1,27	1,20	1,14	1,09	1,05	1,01	0,98	0,95	VM	9,39	4,70	3,13	2,35	1,88	1,57	1,34	1,17	1,04	0,94	0,85	0,78	0,72	0,67	0,63	0,59	0,55	0,52	0,49	0,47
Endauflagerbreite $b_A \geq 40 \text{ mm}$ Verbindung mit Scheiben $\varnothing 11$	0,8	0,0315	1	2,11	1,72	1,49	1,33	1,22	1,13	1,05	0,99	0,94	0,90	0,86	BT	3,40	2,40	1,96	1,56	1,25	1,04	0,89	0,78	0,69	0,62	0,57	0,52	0,48	0,45	0,42	0,39	0,37	0,35	0,33	0,31
			2	1,56	1,36	1,23	1,15	1,08	1,02	0,96	0,94	0,91	0,88	0,86	VM	6,23	3,12	2,08	1,56	1,25	1,04	0,89	0,78	0,69	0,62	0,57	0,52	0,48	0,45	0,42	0,39	0,37	0,35	0,33	0,31
	1,0	0,0394	1	2,46	2,01	1,74	1,56	1,42	1,32	1,23	1,16	1,10	1,05	1,01	BT	4,00	2,83	2,31	1,95	1,56	1,30	1,11	0,97	0,87	0,78	0,71	0,65	0,60	0,56	0,52	0,49	0,46	0,43	0,41	0,39
			2	1,73	1,51	1,37	1,27	1,20	1,14	1,09	1,05	1,01	0,98	0,95	VM	7,79	3,89	2,60	1,95	1,56	1,30	1,11	0,97	0,87	0,78	0,71	0,65	0,60	0,56	0,52	0,49	0,46	0,43	0,41	0,39
1,2	0,0473	1	2,82	2,30	2,00	1,78	1,63	1,51	1,41	1,33	1,26	1,20	1,15	BT	4,56	3,22	2,63	2,28	1,88	1,57	1,35	1,18	1,05	0,94	0,86	0,79	0,72	0,67	0,63	0,59	0,55	0,52	0,50	0,47	
		2	1,88	1,64	1,49	1,38	1,30	1,24	1,18	1,14	1,10	1,06	1,03	VM	9,42	4,71	3,14	2,36	1,88	1,57	1,35	1,18	1,05	0,94	0,86	0,79	0,72	0,67	0,63	0,59	0,55	0,52	0,50	0,47	

Erläuterungen: <sup>1)</sup> 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  
<sup>2)</sup> Die zulässigen Stützweiten können auch für die Ausführung mit Schattenfuge verwendet werden.  
 BT Zulässige Stützweite aus dem Bauteil- und Verbindungsnachweis (Versagen Bauteil I)  
 VM Zulässige Stützweite aus dem Verbindungsnachweis (Versagen Bauteil I)

Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung  
 Zeile 2: Zulässige Stützweite bei einer Durchbiegung von  $f \leq L/150$

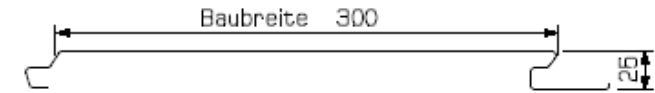
# Aluform

## Statische Berechnungen für Kassette und Siding

### Stützweitentabellen

### Aluform Siding 25/300

### Wand



Stützweitentabellen nach DIN 18 807 Teile 8 und 9

Endauflagerbreite  $b_A \geq 40$  mm

Zweifeldträger				Zulässige Stützweite $L^{1) 2)}$ in m bei einer Belastung $q_k$ in $\text{kN/m}^2$																															
Bedingungen	t mm	g $\text{kN/m}^2$	N <sub>St</sub> N	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	0,8	0,0315	1	2,39	1,94	1,68	1,49	1,36	1,25	1,17	1,10	1,04	0,99	0,94	BT	2,99	1,50	1,00	0,75	0,60	0,50	0,43	0,38	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15
			2	2,08	1,82	1,65	1,49	1,36	1,25	1,17	1,10	1,04	0,99	0,94	VM	3,01	1,50	1,00	0,75	0,60	0,50	0,43	0,38	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15
	1,0	0,0394	1	2,82	2,30	1,99	1,77	1,62	1,49	1,39	1,31	1,24	1,18	1,13	BT	3,49	1,88	1,25	0,94	0,75	0,63	0,54	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,29	0,27	0,25	0,23	0,22	0,21	0,20	0,19
			2	2,31	2,02	1,84	1,70	1,60	1,49	1,39	1,31	1,24	1,18	1,13	VM	3,76	1,88	1,25	0,94	0,75	0,63	0,54	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,29	0,27	0,25	0,23	0,22	0,21	0,20	0,19
Verbindung mit Scheiben $\varnothing 16$	1,2	0,0473	1	3,22	2,62	2,27	2,03	1,85	1,71	1,60	1,51	1,43	1,36	1,30	BT	3,99	2,28	1,52	1,14	0,91	0,76	0,65	0,57	0,51	0,46	0,41	0,38	0,35	0,33	0,30	0,28	0,27	0,25	0,24	0,23
			2	2,51	2,20	2,00	1,85	1,74	1,66	1,58	1,51	1,43	1,36	1,30	VM	4,55	2,28	1,52	1,14	0,91	0,76	0,65	0,57	0,51	0,46	0,41	0,38	0,35	0,33	0,30	0,28	0,27	0,25	0,24	0,23
	0,8	0,0315	1	2,39	1,94	1,68	1,49	1,36	1,25	1,17	1,10	1,04	0,99	0,94	BT	2,49	1,25	0,83	0,62	0,50	0,42	0,36	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12
			2	2,08	1,82	1,65	1,49	1,36	1,25	1,17	1,10	1,04	0,99	0,94	VM	2,49	1,25	0,83	0,62	0,50	0,42	0,36	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12
1,0	0,0394	1	2,82	2,30	1,99	1,77	1,62	1,49	1,39	1,31	1,24	1,18	1,13	BT	3,11	1,56	1,04	0,78	0,62	0,52	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18	0,17	0,16	0,16	
		2	2,31	2,02	1,84	1,70	1,60	1,49	1,39	1,31	1,24	1,18	1,13	VM	3,11	1,56	1,04	0,78	0,62	0,52	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18	0,17	0,16	0,16	
Verbindung mit Scheiben $\varnothing 11$	1,2	0,0473	1	3,22	2,62	2,27	2,03	1,85	1,71	1,60	1,51	1,43	1,36	1,30	BT	3,77	1,88	1,26	0,94	0,75	0,63	0,54	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,29	0,27	0,25	0,24	0,22	0,21	0,20	0,19
			2	2,51	2,20	2,00	1,85	1,74	1,66	1,58	1,51	1,43	1,36	1,30	VM	3,77	1,88	1,26	0,94	0,75	0,63	0,54	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,29	0,27	0,25	0,24	0,22	0,21	0,20	0,19

Erläuterungen: <sup>1)</sup> 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  
<sup>2)</sup> Die zulässigen Stützweiten können auch für die Ausführung mit Schattenfuge verwendet werden.  
 BT Zulässige Stützweite aus dem Bauteil- und Verbindungsnachweis (Versagen Bauteil I)  
 VM Zulässige Stützweite aus dem Verbindungsnachweis (Versagen Bauteil I)

Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung  
 Zeile 2: Zulässige Stützweite bei einer Durchbiegung von  $f \leq L/150$

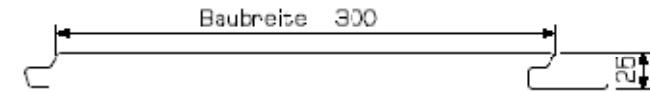
# Aluform

## Statische Berechnungen für Kassette und Siding

### Stützweitentabellen

### Aluform Siding 25/300

### Wand



Stützweitentabellen nach DIN 18 807 Teile 8 und 9

Endauflagerbreite  $b_A \geq 40$  mm

Dreifeldträger			Zulässige Stützweite $L^{1)2)}$ in m bei einer Belastung $q_k$ in $\text{kN/m}^2$																																
Bedingungen	t mm	g $\text{kN/m}^2$	Nabe	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	0,8	0,0315	1	2,63	2,15	1,86	1,67	1,52	1,40	1,31	1,23	1,16	1,11	1,06	BT	3,33	1,71	1,14	0,85	0,68	0,57	0,49	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24	0,23	0,21	0,20	0,19	0,18	0,17
			2	1,92	1,68	1,53	1,42	1,33	1,27	1,21	1,16	1,12	1,09	1,06	VM	3,42	1,71	1,14	0,85	0,68	0,57	0,49	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24	0,23	0,21	0,20	0,19	0,18	0,17
	1,0	0,0394	1	3,00	2,52	2,10	1,85	1,70	1,65	1,54	1,45	1,39	1,31	1,26	DT	3,90	2,13	1,42	1,07	0,85	0,71	0,61	0,53	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,27	0,25	0,24	0,22	0,21
			2	2,13	1,98	1,80	1,67	1,48	1,41	1,34	1,29	1,25	1,21	1,17	VM	4,27	2,13	1,42	1,07	0,85	0,71	0,61	0,53	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,27	0,25	0,24	0,22	0,21
Verbindung mit Scheiben $\varnothing 16$	1,2	0,0473	1	3,53	2,88	2,49	2,23	2,04	1,89	1,76	1,66	1,58	1,50	1,44	BT	4,46	2,59	1,72	1,29	1,03	0,83	0,74	0,66	0,57	0,52	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	0,29	0,27	0,26
			2	2,32	2,03	1,84	1,71	1,61	1,53	1,46	1,41	1,36	1,31	1,28	VM	5,17	2,59	1,72	1,29	1,03	0,83	0,74	0,66	0,57	0,52	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	0,29	0,27	0,26
	0,8	0,0315	1	2,63	2,15	1,86	1,67	1,52	1,40	1,31	1,23	1,16	1,11	1,06	BT	2,83	1,42	0,94	0,71	0,57	0,47	0,40	0,36	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14
			2	1,92	1,68	1,53	1,42	1,33	1,27	1,21	1,16	1,12	1,09	1,06	VM	2,83	1,42	0,94	0,71	0,57	0,47	0,40	0,36	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14
Zwischenauf- lagerbreite $b_A \geq 40$ mm	1,0	0,0394	1	3,00	2,52	2,10	1,85	1,70	1,65	1,54	1,45	1,39	1,31	1,26	DT	3,54	1,77	1,10	0,83	0,71	0,59	0,51	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	2,13	1,98	1,80	1,67	1,48	1,41	1,34	1,29	1,25	1,21	1,17	VM	3,54	1,77	1,10	0,83	0,71	0,59	0,51	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
	1,2	0,0473	1	3,53	2,88	2,49	2,23	2,04	1,89	1,76	1,66	1,58	1,50	1,44	BT	4,28	2,14	1,43	1,07	0,86	0,71	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	0,24	0,23	0,21
			2	2,32	2,03	1,84	1,71	1,61	1,53	1,46	1,41	1,36	1,31	1,28	VM	4,28	2,14	1,43	1,07	0,86	0,71	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	0,24	0,23	0,21

Erläuterungen: <sup>1)</sup> 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  
<sup>2)</sup> Die zulässigen Stützweiten können auch für die Ausführung mit Schattenfuge verwendet werden.  
 DT Zulässige Stützweite aus dem Bauteil- und Verbindungsnachweis (Versagen Bauteil I)  
 VM Zulässige Stützweite aus dem Verbindungsnachweis (Versagen Bauteil I)  
 Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung  
 Zeile 2: Zulässige Stützweite bei einer Durchbiegung von  $f \leq L/150$

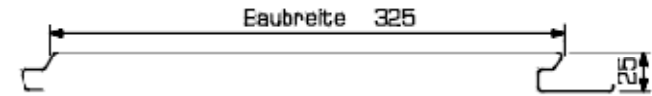
# Aluform

## Statische Berechnungen für Kassette und Siding

### Stützweitentabellen

Aluform Siding 25/325

Wand



Stützweitentabellen nach DIN 18 807 Teile 8 und 9

Einfeldträger				Zulässige Stützweite $L^{1) 2)}$ in m bei einer Belastung $q_k$ in $\text{kN/m}^2$																															
Bedingungen	t mm	$\sigma$ $\text{kN/m}^2$	Zelle	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
Endauflagerbreite $b_A \geq 40$ mm Verbindung mit Scheiben $\varnothing 16$	0,9	0,0201	1	2,02	1,85	1,43	1,28	1,17	1,08	1,01	0,95	0,91	0,86	0,83	BT	3,28	2,31	1,88	1,63	1,39	1,18	0,99	0,87	0,77	0,69	0,63	0,58	0,53	0,50	0,48	0,43	0,41	0,39	0,37	0,35
			2	1,51	1,32	1,20	1,12	1,05	1,00	0,95	0,92	0,89	0,86	0,83	VM	6,94	3,47	2,31	1,74	1,39	1,18	0,99	0,87	0,77	0,69	0,63	0,58	0,53	0,50	0,48	0,43	0,41	0,39	0,37	0,35
	1,0	0,0365	1	2,37	1,93	1,67	1,50	1,37	1,26	1,13	1,12	1,08	1,01	0,97	BT	3,84	2,72	2,22	1,92	1,72	1,44	1,24	1,08	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	1,68	1,47	1,33	1,24	1,17	1,11	1,08	1,02	0,99	0,95	0,93	VM	8,07	4,33	2,89	2,17	1,73	1,44	1,24	1,08	0,96	0,87	0,79	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54	0,51	0,48	0,46	0,43
1,2	0,0437	1	2,71	2,21	1,92	1,71	1,50	1,45	1,30	1,28	1,21	1,10	1,11	DT	4,30	3,10	2,50	2,19	1,98	1,75	1,50	1,31	1,17	1,05	0,95	0,00	0,01	0,75	0,70	0,68	0,62	0,60	0,55	0,53	
		2	1,93	1,80	1,46	1,35	1,27	1,20	1,15	1,11	1,07	1,04	1,01	VM	10,50	6,25	3,50	2,83	2,10	1,75	1,50	1,31	1,17	1,05	0,95	0,88	0,91	0,75	0,70	0,68	0,62	0,60	0,55	0,53	
Endauflagerbreite $b_A \geq 40$ mm Verbindung mit Scheiben $\varnothing 11$	0,8	0,0291	1	2,02	1,85	1,43	1,28	1,17	1,08	1,01	0,95	0,91	0,86	0,83	BT	3,28	2,31	1,88	1,44	1,15	0,98	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	1,51	1,32	1,20	1,12	1,05	1,00	0,95	0,92	0,89	0,86	0,83	VM	5,75	2,85	1,92	1,44	1,15	0,98	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
	1,0	0,0365	1	2,37	1,93	1,67	1,50	1,37	1,26	1,13	1,12	1,08	1,01	0,97	BT	3,84	2,72	2,22	1,80	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	0,38	0,36
			2	1,68	1,47	1,33	1,24	1,17	1,11	1,08	1,02	0,99	0,95	0,93	VM	7,19	3,56	2,40	1,80	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	0,38	0,36
1,2	0,0437	1	2,71	2,21	1,92	1,71	1,56	1,45	1,35	1,28	1,21	1,16	1,11	BT	4,38	3,10	2,53	2,17	1,74	1,46	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	1,93	1,80	1,46	1,35	1,27	1,20	1,15	1,11	1,07	1,04	1,01	VM	0,70	4,35	2,90	2,17	1,74	1,46	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	

Erläuterungen: <sup>1)</sup> 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  
<sup>2)</sup> Die zulässigen Stützweiten können auch für die Ausführung mit Schellenfuge verwendet werden.  
 BT Zulässige Stützweite aus dem Bauteil- und Verbindungsnachweis (Versagen Bauteil I)  
 VM Zulässige Stützweite aus dem Verbindungsnachweis (Versagen Bauteil I)  
 Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung  
 Zeile 2: Zulässige Stützweite bei einer Durchbiegung von  $f \leq L/150$

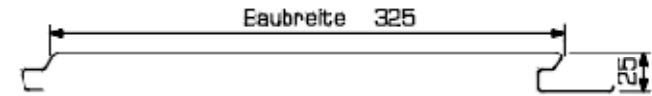
# Aluform

## Statische Berechnungen für Kassette und Siding

### Stützweitentabellen

### Aluform Siding 25/325

### Wand



Stützweitentabellen nach DIN 18 807 Teile 8 und 9

Endauflagerbreite  $b_A \geq 40$  mm

Zweifeldträger				Zulässige Stützweite $L^{(1)(2)}$ in m bei einer Belastung $q_k$ in $\text{kN/m}^2$																															
Bedingungen	t mm	g $\text{kN/m}^2$	Zelle	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	0,8	0,0291	1	2,29	1,86	1,61	1,43	1,30	1,20	1,12	1,05	1,00	0,95	0,60	BT	2,78	1,36	0,93	0,69	0,56	0,48	0,40	0,36	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,20	0,19	0,17	0,16	0,15	0,15	0,14
			2	2,03	1,77	1,61	1,43	1,30	1,20	1,12	1,05	1,00	0,95	0,60	VM	2,70	1,36	0,93	0,69	0,56	0,48	0,40	0,36	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,20	0,19	0,17	0,16	0,15	0,15	0,14
	1,0	0,0365	1	2,71	2,21	1,91	1,70	1,55	1,43	1,34	1,26	1,19	1,13	1,08	BT	3,35	1,73	1,16	0,87	0,69	0,58	0,50	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	0,27	0,25	0,23	0,22	0,20	0,19	0,18	0,17
			2	2,25	1,97	1,79	1,66	1,55	1,43	1,34	1,26	1,19	1,13	1,08	VM	3,47	1,73	1,16	0,87	0,69	0,58	0,50	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	0,27	0,25	0,23	0,22	0,20	0,19	0,18	0,17
Verbindung mit Scheiben $\varnothing 16$	1,2	0,0437	1	3,09	2,52	2,18	1,95	1,78	1,64	1,53	1,45	1,37	1,30	1,25	BT	3,83	2,10	1,40	1,05	0,84	0,70	0,60	0,53	0,47	0,42	0,38	0,35	0,32	0,30	0,28	0,26	0,25	0,23	0,22	0,21
			2	2,45	2,14	1,94	1,80	1,70	1,61	1,53	1,45	1,37	1,30	1,25	VM	4,20	2,10	1,40	1,05	0,84	0,70	0,60	0,53	0,47	0,42	0,38	0,35	0,32	0,30	0,28	0,26	0,25	0,23	0,22	0,21
	0,8	0,0291	1	2,29	1,86	1,61	1,43	1,30	1,20	1,12	1,05	1,00	0,95	0,60	BT	2,30	1,16	0,77	0,58	0,46	0,38	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19	0,18	0,16	0,15	0,14	0,14	0,13	0,12	0,12
			2	2,03	1,77	1,61	1,43	1,30	1,20	1,12	1,05	1,00	0,95	0,60	VM	2,30	1,16	0,77	0,58	0,46	0,38	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19	0,18	0,16	0,15	0,14	0,14	0,13	0,12	0,12
Zwischenauf- lagerbreite $b_A \geq 40$ mm	1,0	0,0365	1	2,71	2,21	1,91	1,70	1,55	1,43	1,34	1,26	1,19	1,13	1,08	BT	2,87	1,44	0,96	0,72	0,57	0,48	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14
			2	2,25	1,97	1,79	1,66	1,55	1,43	1,34	1,26	1,19	1,13	1,08	VM	2,87	1,44	0,96	0,72	0,57	0,48	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14
	1,2	0,0437	1	3,09	2,52	2,18	1,95	1,78	1,64	1,53	1,45	1,37	1,30	1,25	BT	3,48	1,74	1,16	0,87	0,70	0,58	0,50	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	0,27	0,25	0,23	0,22	0,20	0,19	0,18	0,17
			2	2,45	2,14	1,94	1,80	1,70	1,61	1,53	1,45	1,37	1,30	1,25	VM	3,48	1,74	1,16	0,87	0,70	0,58	0,50	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	0,27	0,25	0,23	0,22	0,20	0,19	0,18	0,17

Erläuterungen: <sup>1</sup> 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 Erläuterungstabelle.  
<sup>2</sup> Die zulässigen Stützweiten können auch für die Ausführung mit Schartenfuge verwendet werden.  
 BT Zulässige Stützweite aus dem Bauteil- und Verbindungsnachweis (Versagen Bauteil I)  
 VM Zulässige Stützweite aus dem Verbindungsnachweis (Versagen Bauteil I)  
 Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung  
 Zeile 2: Zulässige Stützweite bei einer Durchbiegung von  $f \leq L/150$

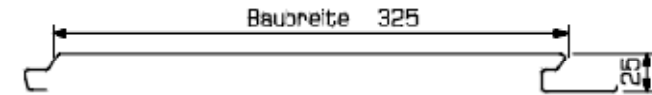
# Aluform

## Statische Berechnungen für Kassette und Siding

### Stützweitentabellen

### Aluform Siding 25/325

### Wand



Stützweitentabellen nach DIN 18 807 Teile 8 und 9

Endauflagerbreite  $b_A \geq 40$  mm

Dreifeldträger			Zulässige Stützweite $L^{1) 2)}$ in m bei einer Belastung $q_k$ in kN/m <sup>2</sup>																																
Bedingungen	t mm	g kN/m <sup>2</sup>	Zelle	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	0,8	0,0291	1	2,53	2,07	1,79	1,60	1,46	1,35	1,25	1,18	1,11	1,06	1,01	BT	3,15	1,58	1,06	0,76	0,33	0,53	0,45	0,39	0,35	0,32	0,29	0,26	0,24	0,23	0,21	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16
			2	1,87	1,64	1,49	1,38	1,30	1,23	1,18	1,13	1,09	1,06	1,01	VM	3,15	1,58	1,06	0,76	0,33	0,53	0,45	0,39	0,35	0,32	0,29	0,26	0,24	0,23	0,21	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16
Verbindung mit Scheiben $\varnothing 10$	1,0	0,0365	1	2,90	2,42	2,09	1,87	1,71	1,58	1,48	1,39	1,32	1,20	1,21	BT	3,74	1,97	1,31	0,96	0,79	0,00	0,60	0,49	0,44	0,39	0,30	0,33	0,30	0,28	0,20	0,25	0,23	0,22	0,21	0,20
			2	2,00	1,91	1,65	1,53	1,44	1,37	1,31	1,26	1,21	1,10	1,14	VM	3,94	1,97	1,31	0,96	0,79	0,66	0,58	0,49	0,44	0,39	0,36	0,33	0,30	0,29	0,28	0,25	0,23	0,22	0,21	0,20
Zwischenauf- lagerbreite $b_A \geq 40$ mm	0,9	0,0201	1	2,53	2,07	1,79	1,60	1,46	1,35	1,25	1,18	1,11	1,06	1,01	BT	2,61	1,31	0,87	0,65	0,52	0,44	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24	0,22	0,20	0,19	0,17	0,16	0,15	0,15	0,14	0,13
			2	1,87	1,64	1,49	1,38	1,30	1,23	1,18	1,13	1,09	1,06	1,01	VM	2,61	1,31	0,87	0,65	0,52	0,44	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24	0,22	0,20	0,19	0,17	0,16	0,15	0,15	0,14	0,13
Verbindung mit Scheiben $\varnothing 11$	1,0	0,0365	1	2,90	2,42	2,09	1,87	1,71	1,58	1,48	1,39	1,32	1,20	1,21	BT	3,27	1,63	1,09	0,82	0,35	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	2,08	1,81	1,65	1,53	1,44	1,37	1,31	1,26	1,21	1,16	1,14	VM	3,27	1,63	1,09	0,82	0,35	0,54	0,47	0,41	0,30	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23	0,22	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16
Verbindung mit Scheiben $\varnothing 11$	1,2	0,0437	1	3,30	2,77	2,40	2,14	1,96	1,81	1,69	1,60	1,52	1,44	1,38	BT	3,95	1,98	1,32	0,90	0,79	0,66	0,58	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30	0,29	0,28	0,25	0,23	0,22	0,21	0,20
			2	2,26	1,97	1,79	1,66	1,57	1,49	1,42	1,37	1,32	1,28	1,24	VM	3,95	1,98	1,32	0,90	0,79	0,66	0,58	0,49	0,44	0,40	0,36	0,33	0,30	0,29	0,28	0,25	0,23	0,22	0,21	0,20

Erläuterungen: <sup>1)</sup> 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  
<sup>2)</sup> Die zulässigen Stützweiten können auch für die Ausführung mit Schattenfuge verwendet werden.  
 ET Zulässige Stützweite aus dem Bauteil- und Verbindungsnachweis (Versagen Bauteil I)  
 VM Zulässige Stützweite aus dem Verbindungsnachweis (Versagen Bauteil II)  
 Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung  
 Zeile 2: Zulässige Stützweite bei einer Durchbiegung von  $f \leq L/100$

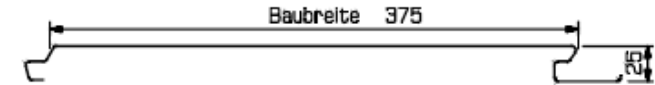
# Aluform

## Statische Berechnungen für Kassette und Siding

### Stützweitentabellen

### Aluform Siding 25/375

### Wand



Stützweitentabellen nach DIN 18 807 Teile 8 und 9

Einfeldträger				Zulässige Stützweite L <sup>(1) 2)</sup> in m bei einer Belastung q <sub>k</sub> in kN/m <sup>2</sup>																															
Bedingungen	t mm	g kN/m <sup>2</sup>	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
Endauflagerbreite b <sub>A</sub> ≥ 40 mm Verbindung mit Scheiben Ø16	0,8	0,0281	1	1,88	1,54	1,33	1,19	1,09	1,01	0,94	0,89	0,84	0,80	0,77	BT	3,04	2,15	1,75	1,50	1,20	1,00	0,86	0,75	0,67	0,60	0,55	0,50	0,46	0,43	0,40	0,38	0,35	0,33	0,32	0,30
			2	1,44	1,26	1,15	1,06	1,00	0,95	0,91	0,87	0,84	0,80	0,77	VM	6,02	3,01	2,01	1,50	1,20	1,00	0,86	0,75	0,67	0,60	0,55	0,50	0,46	0,43	0,40	0,38	0,35	0,33	0,32	0,30
	1,0	0,0351	1	2,20	1,80	1,56	1,39	1,27	1,18	1,10	1,04	0,99	0,94	0,90	BT	3,58	2,63	2,07	1,79	1,50	1,25	1,07	0,94	0,83	0,75	0,68	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47	0,44	0,42	0,40	0,38
			2	1,60	1,40	1,27	1,18	1,11	1,06	1,01	0,97	0,94	0,91	0,88	VM	7,51	3,76	2,50	1,88	1,50	1,25	1,07	0,94	0,83	0,75	0,68	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47	0,44	0,42	0,40	0,38
Endauflagerbreite b <sub>A</sub> ≥ 40 mm Verbindung mit Scheiben Ø11	0,8	0,0281	1	1,88	1,54	1,33	1,19	1,09	1,01	0,94	0,89	0,84	0,80	0,77	BT	3,04	2,15	1,66	1,25	1,00	0,83	0,71	0,62	0,55	0,50	0,45	0,42	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29	0,28	0,26	0,25
			2	1,44	1,26	1,15	1,06	1,00	0,95	0,91	0,87	0,84	0,80	0,77	VM	4,99	2,49	1,66	1,25	1,00	0,83	0,71	0,62	0,55	0,50	0,45	0,42	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29	0,28	0,26	0,25
	1,0	0,0351	1	2,20	1,80	1,56	1,39	1,27	1,18	1,10	1,04	0,99	0,94	0,90	BT	3,58	2,63	2,07	1,56	1,25	1,04	0,89	0,78	0,69	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,42	0,39	0,37	0,35	0,33	0,31
			2	1,60	1,40	1,27	1,18	1,11	1,06	1,01	0,97	0,94	0,91	0,88	VM	6,23	3,11	2,08	1,56	1,25	1,04	0,89	0,78	0,69	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,42	0,39	0,37	0,35	0,33	0,31
1,2	0,0421	1	2,53	2,06	1,79	1,60	1,46	1,35	1,26	1,19	1,13	1,08	1,03	BT	4,08	2,88	2,35	1,88	1,51	1,26	1,08	0,94	0,84	0,75	0,69	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47	0,44	0,42	0,40	0,38	
		2	1,74	1,52	1,38	1,28	1,21	1,15	1,10	1,06	1,02	0,99	0,96	VM	7,54	3,77	2,51	1,88	1,51	1,26	1,08	0,94	0,84	0,75	0,69	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47	0,44	0,42	0,40	0,38	

Erläuterungen: <sup>1)</sup> Die zulässige Stützweite kann in Abhängigkeit von der charakteristischen Last q<sub>k</sub> abgelesen werden. Für Zwischenwerte von q<sub>k</sub> darf linear interpoliert werden. Zur Bildung von Lastkombinationen siehe Erläuterungsblatt  
<sup>2)</sup> Die zulässigen Stützweiten können auch für die Ausführung mit Schattenfuge verwendet werden.  
 BT Zulässige Stützweite aus dem Bauteil- und Verbindungsnachweis (Versagen Bauteil I)  
 VM Zulässige Stützweite aus dem Verbindungsnachweis (Versagen Bauteil I)  
 Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung  
 Zeile 2: Zulässige Stützweite bei einer Durchbiegung von f ≤ L/150

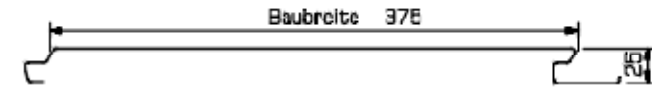
# Aluform

## Statische Berechnungen für Kassette und Siding

### Stützweitentabellen

Aluform Siding 25/375

Wand



Stützweitentabellen nach DIN 18 807 Teile 8 und 9

Endauflagerbreite  $b_A \geq 40$  mm

Zweifeldträger				Zulässige Stützweite $L^{1) 2)}$ in m bei einer Belastung $q_k$ in $\text{kN/m}^2$																																		
Bedingungen	t mm	g $\text{kN/m}^2$	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	0,8	0,0281	1	2,13	1,73	1,49	1,33	1,21	1,12	1,04	0,98	0,92	0,88	0,84	BT	2,41	1,20	0,80	0,60	0,48	0,40	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20	0,19	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,13	0,12			
			2	1,93	1,69	1,49	1,33	1,21	1,12	1,04	0,98	0,92	0,88	0,84	VM	2,41	1,20	0,80	0,60	0,48	0,40	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20	0,19	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,13	0,12			
	1,0	0,0351	1	2,52	2,05	1,77	1,50	1,44	1,33	1,24	1,17	1,11	1,05	1,01	BT	3,00	1,50	1,00	0,75	0,60	0,50	0,43	0,30	0,30	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21	0,20	0,19	0,10	0,17	0,16	0,15			
			2	2,15	1,97	1,70	1,58	1,44	1,33	1,24	1,17	1,11	1,05	1,01	VM	3,00	1,50	1,00	0,75	0,60	0,50	0,43	0,38	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15			
Verbindung mit Scheiben $\varnothing 16$	1,2	0,0421	1	2,88	2,35	2,03	1,81	1,65	1,53	1,43	1,34	1,27	1,21	1,16	BT	3,57	1,82	1,21	0,91	0,73	0,61	0,52	0,46	0,40	0,38	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,23	0,21	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15
			2	2,33	2,04	1,85	1,72	1,62	1,53	1,43	1,34	1,27	1,21	1,16	VM	3,64	1,82	1,21	0,91	0,73	0,61	0,52	0,46	0,40	0,38	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,23	0,21	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15
	0,8	0,0281	1	2,13	1,73	1,49	1,33	1,21	1,12	1,04	0,98	0,92	0,88	0,84	BT	1,99	1,00	0,66	0,50	0,40	0,33	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,17	0,15	0,14	0,13	0,12	0,12	0,11	0,10	0,10			
			2	1,93	1,69	1,49	1,33	1,21	1,12	1,04	0,98	0,92	0,88	0,84	VM	1,99	1,00	0,66	0,50	0,40	0,33	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,17	0,15	0,14	0,13	0,12	0,12	0,11	0,10	0,10			
Zwischenauf- lagerbreite $b_A \geq 40$ mm	1,0	0,0351	1	2,52	2,05	1,77	1,58	1,44	1,33	1,24	1,17	1,11	1,05	1,01	BT	2,49	1,25	0,83	0,62	0,50	0,42	0,30	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19	0,18	0,17	0,10	0,15	0,14	0,13	0,12			
			2	2,15	1,97	1,70	1,50	1,44	1,33	1,24	1,17	1,11	1,05	1,01	VM	2,40	1,25	0,83	0,62	0,50	0,42	0,38	0,31	0,29	0,25	0,23	0,21	0,10	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12			
	1,2	0,0421	1	2,88	2,35	2,03	1,81	1,65	1,53	1,43	1,34	1,27	1,21	1,16	BT	3,02	1,51	1,01	0,75	0,60	0,50	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,25	0,23	0,22	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15			
			2	2,33	2,04	1,85	1,72	1,62	1,53	1,43	1,34	1,27	1,21	1,16	VM	3,02	1,51	1,01	0,75	0,60	0,50	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,25	0,23	0,22	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15			

Erläuterungen: <sup>1)</sup> 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  
<sup>2)</sup> Die zulässigen Stützweiten können auch für die Ausführung mit Schattenfuge verwendet werden.  
 ET Zulässige Stützweite aus dem Bauteil- und Verbindungsnachweis (Versagen Bauteil I)  
 VM Zulässige Stützweite aus dem Verbindungsnachweis (Versagen Bauteil I)  
 Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung  
 Zeile 2: Zulässige Stützweite bei einer Durchbiegung von  $f \leq L/150$

# Aluform

## Statische Berechnungen für Kassette und Siding

### Stützweitentabellen

Aluform Siding 25/375

Wand



Stützweitentabellen nach DIN 18 807 Teile 8 und 9

Endauflagerbreite  $b_A \geq 40$  mm

Dreifeldträger			Zulässige Stützweite $L^{1) 2)}$ in m bei einer Belastung $q_k$ in $\text{kN/m}^2$																																
Bedingungen	t mm	g $\text{kN/m}^2$	Zelle	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	0,8	0,0281	1	2,38	1,92	1,67	1,49	1,35	1,25	1,18	1,09	1,03	0,98	0,94	BT	2,73	1,37	0,61	0,68	0,55	0,46	0,39	0,34	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21	0,20	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,14
			2	1,78	1,56	1,42	1,31	1,24	1,18	1,12	1,08	1,03	0,98	0,94	VM	2,73	1,37	0,61	0,68	0,55	0,46	0,39	0,34	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21	0,20	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,14
Verbindung mit Scheiben $\varnothing 10$	1,0	0,0351	1	2,70	2,25	1,85	1,74	1,59	1,47	1,38	1,30	1,23	1,18	1,13	BT	3,41	1,71	1,14	0,85	0,68	0,57	0,49	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28	0,20	0,24	0,23	0,21	0,20	0,19	0,18	0,17
			2	1,90	1,73	1,57	1,48	1,37	1,30	1,25	1,20	1,18	1,12	1,08	VM	3,41	1,71	1,14	0,85	0,68	0,57	0,49	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28	0,20	0,24	0,23	0,21	0,20	0,19	0,18	0,17
Zwischenauf- lagerbreite $b_A \geq 40$ mm	0,9	0,0291	1	2,38	1,92	1,67	1,49	1,35	1,25	1,18	1,09	1,03	0,98	0,94	BT	2,27	1,13	0,76	0,57	0,45	0,38	0,32	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,13	0,12	0,11
			2	1,78	1,56	1,42	1,31	1,24	1,18	1,12	1,08	1,03	0,98	0,94	VM	2,27	1,13	0,76	0,57	0,45	0,38	0,32	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,13	0,12	0,11
Verbindung mit Scheiben $\varnothing 11$	1,0	0,0351	1	2,70	2,25	1,85	1,74	1,59	1,47	1,38	1,30	1,23	1,18	1,13	BT	2,83	1,42	0,94	0,71	0,57	0,47	0,40	0,35	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14
			2	1,98	1,73	1,57	1,48	1,37	1,30	1,25	1,20	1,18	1,12	1,08	VM	2,83	1,42	0,94	0,71	0,57	0,47	0,40	0,35	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14
Verbindung mit Scheiben $\varnothing 11$	1,2	0,0421	1	3,18	2,68	2,23	2,00	1,82	1,60	1,68	1,40	1,41	1,35	1,20	BT	3,43	1,71	1,14	0,88	0,69	0,57	0,49	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28	0,20	0,24	0,23	0,21	0,20	0,19	0,18	0,17
			2	2,15	1,98	1,71	1,59	1,49	1,42	1,38	1,30	1,23	1,22	1,18	VM	3,43	1,71	1,14	0,88	0,69	0,57	0,49	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28	0,20	0,24	0,23	0,21	0,20	0,19	0,18	0,17

Erläuterungen: <sup>1)</sup> 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  
<sup>2)</sup> Die zulässigen Stützweiten können auch für die Ausführung mit Schattenfuge verwendet werden.  
 ET Zulässige Stützweite aus dem Bauteil- und Verbindungsnachweis (Versagen Bauteil I)  
 VM Zulässige Stützweite aus dem Verbindungsnachweis (Versagen Bauteil I)

Zeile 1: Ohne Beschränkung der Durchbiegung  
 Zeile 2: Zulässige Stützweite bei einer Durchbiegung von  $f \leq L/100$