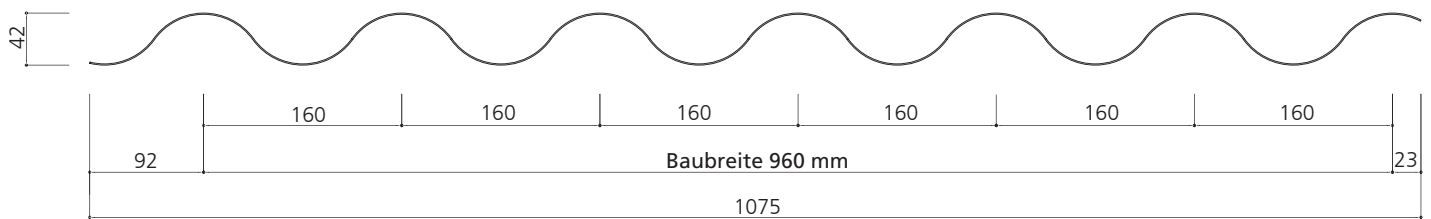
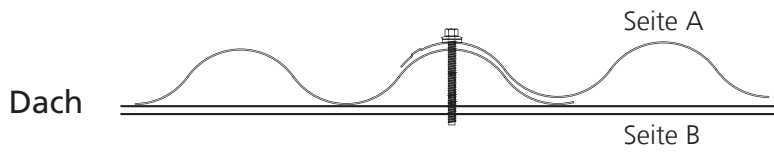
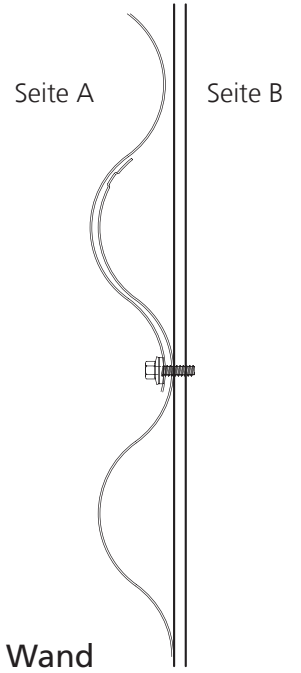




Sinus S40



Belastungstabelle Stahl

Streckgrenze $f_y = 280 \text{ N/mm}^2$ | Durchbiegung $l/150$

Zwischenaufleger	Endaufleger	$\geq 80\text{mm}$	$\geq 80\text{mm}$	Spannweite in Meter					
				1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5
Materialstärke	kg/m ²	Auflager		zulässige Flächenlast in kN/m ²					
0,70 mm	7,23			14,05	5,00	2,10	1,10	0,60	0,38
				9,00	4,40	2,60	1,70	1,18	0,85
				10,73	5,40	3,17	2,02	1,16	0,72
0,75 mm	7,75			15,45	5,65	2,38	1,24	0,70	0,43
				10,56	5,20	3,04	2,01	1,38	1,02
				13,03	6,40	3,75	2,30	1,33	0,82
0,88 mm	9,09			19,75	7,40	3,12	1,60	0,92	0,61
				15,11	7,30	4,25	2,76	1,93	1,40
				18,28	9,02	5,27	3,03	1,73	1,09
1,00 mm	10,33			25,05	9,39	3,95	2,02	1,15	0,75
				19,61	9,45	5,49	3,59	2,50	1,75
				23,88	11,5	6,80	3,80	2,20	1,39

Diese Werte gelten für auf die Fläche verteilten Lasten (inklusive Profileigenlast). Längsüberlappungen alle 333 mm verschraubt

Änderungen vorbehalten