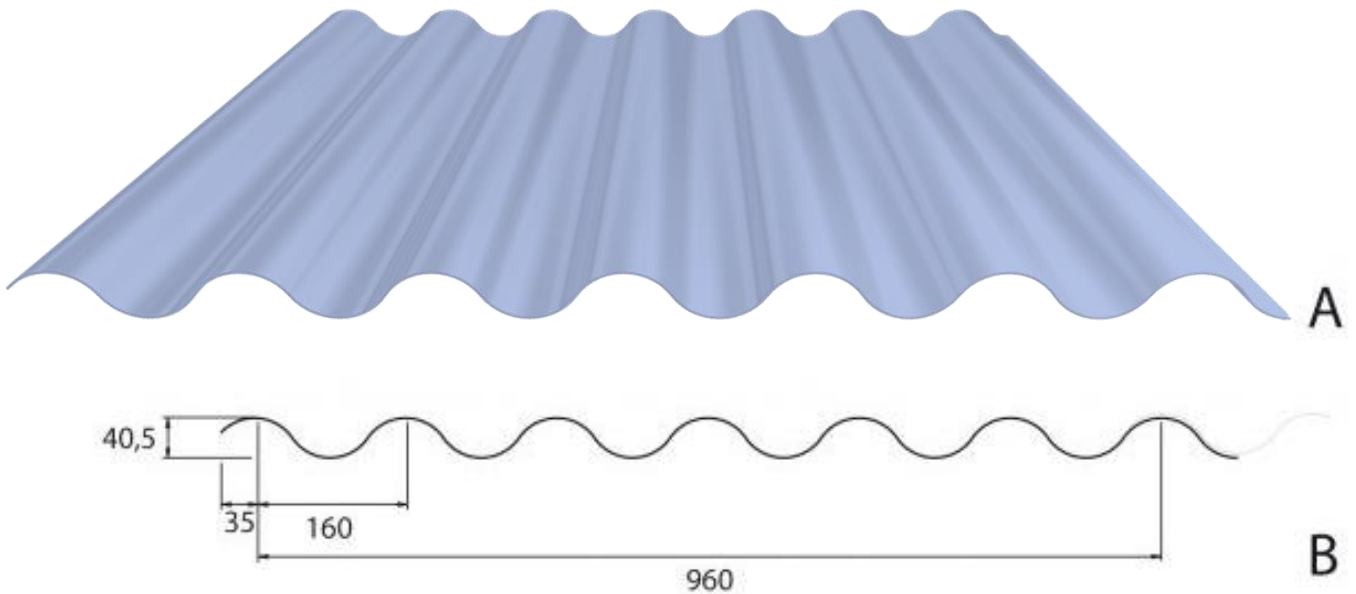


# Welle 42/160



Blechdicke mm	Gewicht Kg/m <sup>2</sup>	Standardfarben (Rückseite Schutzlack)			Paketierung	
		15μ	25μ	25/25μ	max.Stückzahl	max. Paketgewicht
0,63	5,60	--	RAL 1002, 1015, 3000, 5012, 6011, 7016, 7035, 8004, 9002, 9006, 9007, 9010, Holzoptik	--	150	2.250 kg
0,75	6,70	--	RAL 1015, 3009, 6005, 6011, 7016, 7022, 7035, 8001, 8014, 9002, 9006, 9010, 9007	9002/9002 9006/9006	150	

andere Beschichtungsqualitäten auf Anfrage

**Tafellänge:** minimale Länge pro Tafel: 200 mm  
maximale Länge pro Tafel: 10.000 mm

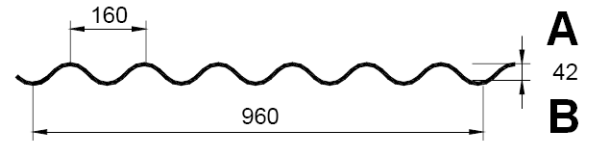
**Stahlgüte:** Stahl S320 + Z275 oder gleichwertig

**Brandverhalten:** nicht brennbar Klasse A1

**Sonderausführung:**

- Perforiert
- Antikondensat-Vlies
- Schutzfolie einseitig
- Alu, Edelstahl

# 42/160



## Zulässige Belastungen bei **POSITIVLAGE** nach DIN EN 1993-1-3

	Dicke mm	Gewicht KN/m²	Grenzstützweite Lgr. (m)	Mindestauflagerbreite: Endauflagerbreite $b_A = 40$ mm Zwischenauflagerbreite $b_B = 100$ mm $m =$ Stützweite L in Meter * Maximale Belastung ohne Beschränkung der Durchbiegung												
				m	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40
				*												
Einfeldträger	0,63	0,064	-	*	7,23	5,96	4,56	3,61	2,92	2,41	2,03	1,73	1,49	1,30	1,14	1,01
				L150	7,23	5,51	3,69	2,59	1,89	1,42	1,09	0,86	0,69	0,56	0,46	0,38
				L300	4,37	2,75	1,84	1,30	0,94	0,71	0,55	0,43	0,34	0,28	0,23	0,19
	0,75	0,077	-	*	10,67	8,46	6,48	5,12	4,15	3,43	2,88	2,45	2,12	1,84	1,62	1,43
				L150	10,67	6,99	4,68	3,29	2,40	1,80	1,39	1,09	0,87	0,71	0,59	0,49
				L300	5,55	3,49	2,34	1,64	1,20	0,90	0,69	0,55	0,44	0,36	0,29	0,24
	0,88	0,090	-	*	13,83	11,03	8,45	6,67	5,41	4,47	3,75	3,20	2,76	2,40	2,11	1,87
				L150	13,74	8,66	5,80	4,07	2,97	2,23	1,72	1,35	1,08	0,88	0,72	0,60
				L300	6,87	4,33	2,90	2,04	1,48	1,12	0,86	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30
	1,00	0,102	-	*	17,54	12,89	9,87	7,80	6,32	5,22	4,39	3,74	3,22	2,81	2,47	2,19
				L150	15,70	9,89	6,63	4,65	3,39	2,55	1,96	1,54	1,24	1,01	0,83	0,69
				L300	7,85	4,94	3,31	2,33	1,70	1,27	0,98	0,77	0,62	0,50	0,41	0,35
			-	*												
			-	L150												
			-	L300												
			-	*												
			-	L150												
			-	L300												
Zweifeldträger	0,63	0,064	-	*	7,23	5,60	4,29	3,39	2,75	2,27	1,91	1,62	1,40	1,22	1,07	0,95
				L150	7,23	5,60	4,29	3,39	2,75	2,27	1,91	1,62	1,40	1,22	1,07	0,92
				L300	7,23	5,60	4,29	3,31	2,27	1,71	1,31	1,03	0,83	0,67	0,55	0,46
	0,75	0,077	-	*	10,67	8,13	6,22	4,92	3,98	3,29	2,77	2,36	2,03	1,77	1,56	1,38
				L150	10,67	8,13	6,22	4,92	3,98	3,29	2,77	2,36	2,03	1,71	1,41	1,17
				L300	10,67	8,13	5,63	3,95	2,88	2,16	1,67	1,31	1,05	0,85	0,70	0,59
	0,88	0,090	-	*	14,75	11,35	8,69	6,87	5,56	4,60	3,86	3,29	2,84	2,47	2,17	1,93
				L150	14,75	11,35	8,69	6,87	5,56	4,60	3,86	3,25	2,60	2,11	1,74	1,45
				L300	14,75	10,40	6,97	4,90	3,57	2,68	2,07	1,62	1,30	1,06	0,87	0,73
	1,00	0,102	-	*	19,85	14,58	11,16	8,82	7,15	5,91	4,96	4,23	3,65	3,18	2,79	2,47
				L150	19,85	14,58	11,16	8,82	7,15	5,91	4,72	3,71	2,97	2,42	1,99	1,66
				L300	18,88	11,89	7,96	5,59	4,08	3,06	2,36	1,86	1,49	1,21	1,00	0,83
			-	*												
			-	L150												
			-	L300												
			-	*												
			-	L150												
			-	L300												
Dreifeldträger	0,63	0,064	-	*	7,23	6,14	5,21	4,24	3,43	2,84	2,38	2,03	1,75	1,53	1,34	1,19
				L150	7,23	6,14	5,21	4,24	3,43	2,68	2,07	1,63	1,30	1,06	0,87	0,73
				L300	7,23	5,21	3,49	2,45	1,79	1,34	1,03	0,81	0,65	0,53	0,44	0,36
	0,75	0,077	-	*	10,67	8,99	7,66	6,14	4,97	4,11	3,45	2,94	2,54	2,21	1,94	1,72
				L150	10,67	8,99	7,66	6,14	4,53	3,41	2,62	2,06	1,65	1,34	1,11	0,92
				L300	10,49	6,61	4,43	3,11	2,27	1,70	1,31	1,03	0,83	0,67	0,55	0,46
	0,88	0,090	-	*	14,75	13,20	10,41	8,22	6,66	5,51	4,63	3,94	3,40	2,96	2,60	2,31
				L150	14,75	13,20	10,41	7,70	5,62	4,22	3,25	2,56	2,05	1,66	1,37	1,14
				L300	13,00	8,19	5,48	3,85	2,81	2,11	1,62	1,28	1,02	0,83	0,69	0,57
	1,00	0,102	-	*	20,19	16,31	12,49	9,87	7,99	6,61	5,55	4,73	4,08	3,55	3,12	2,77
				L150	20,19	16,31	12,49	8,80	6,42	4,82	3,71	2,92	2,34	1,90	1,57	1,31
				L300	14,85	9,35	6,27	4,40	3,21	2,41	1,86	1,46	1,17	0,95	0,78	0,65
			-	*												
			-	L150												
			-	L300												
			-	*												
			-	L150												
			-	L300												
Stützweite(L) in Meter				m	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40

0,63 MM ALS TRAGENDES BAUTEIL IN DACH- UND DECKENSYSTEMEN NICHT ZUGELASSEN!  
Die gelb hinterlegten Werte gelten für nicht tragende Dach- und Deckenkonstruktionen (TRB darf nur mit lastverteilenden Maßnahmen begangen werden).