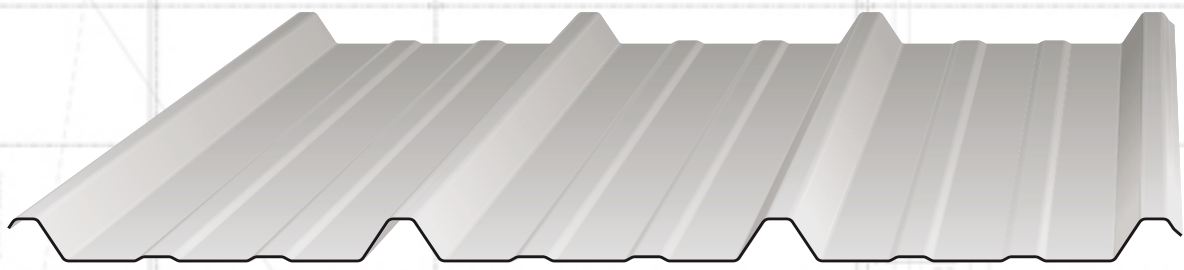


Trapezblech

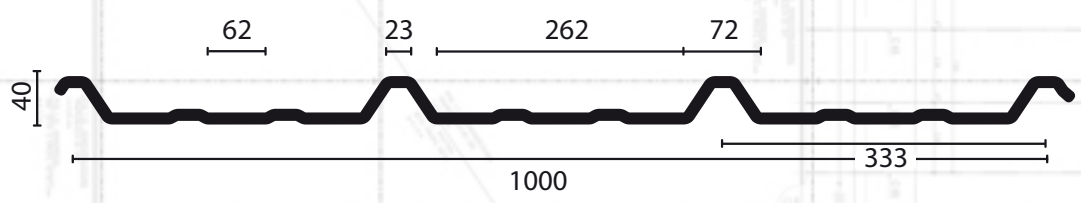
NB 40/333 (40.333.3)

B = Negativlage (B-Seite / Dach)*



*Die obere Seite ist der Witterung zugewandt

Querschnitt Negativlage



TECHNISCHE DATEN

Polyesterbeschichtung 25 µm

Basic, mit Kondensschutz oder als Lichtplatte

Stärke 0,50/0,63/0,75 mm

Plattenbreite 1050mm | **Deckbreite** 1000mm

Lieferbar auf Zuschnitt von 24.300mm

RAL FARBEN (Verfügbarkeit bitte anfragen!)

6005	6020	7016	8011	8012	9002	9006
9007	9010					

Aus drucktechnischen Gründen sind Farbtonabweichungen vom Original möglich.

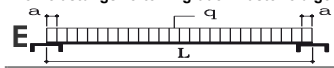
UNSER TIPP!

Denken Sie auch an Montageschrauben, Ersatzfarbe, Dichtungsband, etc.

Belastungstabelle NB 40/333 - Negativlage

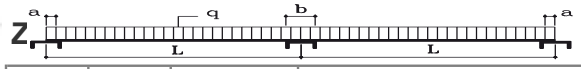
Belastungstabellen nach DIN 18807

Die Belastungswerte im grauen Rasterfeld gelten nur für Wand- und nichttragende Dachprofile.



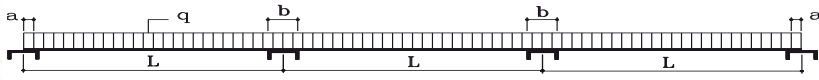
Endauflagerbreite a > 40 mm

Blechdicke t (mm)	Eigenlast g (kN/m²)	Grenzstützweite Lgr. (m)	Zulässige Belastung q (kN/m²) bei einer Stützweite L (m)														
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00		
0,63	0,059	1,00	1	4,46	2,85	1,98	1,46	1,12	0,88	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36	0,32	0,28	
			2	4,46	2,85	1,98	1,46	1,12	0,88	0,71	0,58	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	
			3	4,46	2,85	1,78	1,12	0,75	0,53	0,38	0,29	0,22	0,17	0,14	0,11	0,09	
			4	3,60	1,84	1,07	0,67	0,45	0,32	0,23	0,17	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06	
0,75	0,071	2,50	1	6,25	4,00	2,78	2,04	1,56	1,24	1,00	0,83	0,69	0,59	0,51	0,44	0,39	
			2	6,25	4,00	2,78	2,04	1,56	1,24	0,92	0,69	0,54	0,42	0,34	0,27	0,23	
			3	6,25	3,70	2,14	1,35	0,90	0,63	0,46	0,35	0,27	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09
			4	4,34	2,22	1,28	0,81	0,54	0,38	0,28	0,21	0,16	0,13	0,10	0,08	0,07	0,06
0,88	0,082	3,00	1	7,47	4,78	3,32	2,44	1,87	1,47	1,19	0,99	0,83	0,71	0,61	0,53	0,47	
			2	7,47	4,78	3,32	2,44	1,87	1,47	1,09	0,82	0,63	0,50	0,40	0,32	0,27	
			3	7,47	4,38	2,53	1,59	1,07	0,75	0,55	0,41	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11
			4	5,13	2,63	1,52	0,96	0,64	0,45	0,33	0,25	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07
1,00	0,094	3,30	1	8,53	5,46	3,79	2,79	2,13	1,69	1,37	1,13	0,95	0,81	0,70	0,61	0,53	
			2	8,53	5,46	3,79	2,79	2,13	1,69	1,25	0,94	0,72	0,57	0,46	0,37	0,31	
			3	8,53	5,00	2,89	1,82	1,22	0,86	0,63	0,47	0,36	0,28	0,23	0,19	0,15	0,13
			4	5,86	3,00	1,74	1,09	0,73	0,51	0,38	0,28	0,22	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08



Zwischenauflegerbreite b > 120 mm
Endauflagerbreite a > 40 mm

Blechdicke t (mm)	Eigenlast g (kN/m²)	Grenzstützweite Lgr. (m)	Zulässige Belastung q (kN/m²) bei einer Stützweite L (m)														
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00		
0,63	0,059	1,00	1	4,46	2,85	2,12	1,64	1,30	1,06	0,88	0,74	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36	
			2	4,46	2,85	2,12	1,64	1,30	1,06	0,88	0,74	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36	
			3	4,46	2,85	2,12	1,64	1,30	1,06	0,88	0,70	0,54	0,42	0,34	0,27	0,23	0,20
			4	4,46	2,85	2,12	1,62	1,08	0,76	0,56	0,42	0,32	0,25	0,20	0,16	0,14	0,12
0,75	0,071	3,13	1	6,25	4,00	2,78	2,14	1,69	1,37	1,13	0,95	0,81	0,69	0,60	0,53	0,47	
			2	6,25	4,00	2,78	2,14	1,69	1,37	1,13	0,95	0,81	0,69	0,60	0,53	0,47	
			3	6,25	4,00	2,78	2,14	1,69	1,37	1,11	0,84	0,64	0,51	0,41	0,33	0,27	0,24
			4	6,25	4,00	2,78	1,95	1,31	0,92	0,67	0,50	0,39	0,30	0,24	0,20	0,16	0,14
0,88	0,082	3,75	1	7,47	4,81	3,55	2,71	2,14	1,73	1,42	1,19	1,01	0,87	0,75	0,66	0,58	
			2	7,47	4,81	3,55	2,71	2,14	1,73	1,42	1,19	1,01	0,87	0,75	0,66	0,58	
			3	7,47	4,81	3,55	2,71	2,14	1,73	1,32	0,99	0,76	0,60	0,48	0,39	0,32	0,28
			4	7,47	4,81	3,55	2,31	1,54	1,08	0,79	0,59	0,46	0,36	0,29	0,23	0,19	0,17
1,00	0,094	4,12	1	8,53	5,82	4,27	3,26	2,56	2,07	1,70	1,42	1,20	1,03	0,90	0,78	0,69	
			2	8,53	5,82	4,27	3,26	2,56	2,07	1,70	1,42	1,20	1,03	0,90	0,78	0,69	
			3	8,53	5,82	4,27	3,26	2,56	2,07	1,51	1,13	0,87	0,69	0,55	0,45	0,37	0,32
			4	8,53	5,82	4,18	2,63	1,76	1,24	0,90	0,68	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,20



Zwischenauflegerbreite b > 120 mm
Endauflagerbreite a > 40 mm

Blechdicke t (mm)	Eigenlast g (kN/m²)	Grenzstützweite Lgr. (m)	Zulässige Belastung q (kN/m²) bei einer Stützweite L (m)														
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00		
0,63	0,059	1,00	1	4,74	3,40	2,55	1,99	1,59	1,29	1,07	0,90	0,77	0,66	0,57	0,50	0,44	
			2	4,74	3,40	2,55	1,99	1,59	1,29	1,07	0,90	0,77	0,66	0,53	0,43	0,35	
			3	4,74	3,40	2,55	1,99	1,42	1,00	0,73	0,55	0,42	0,33	0,26	0,21	0,18	0,16
			4	4,74	3,40	2,02	1,27	0,85	0,60	0,44	0,33	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,10
0,75	0,071	3,13	1	6,32	4,50	3,36	2,60	2,06	1,68	1,39	1,17	0,99	0,86	0,74	0,65	0,58	
			2	6,32	4,50	3,36	2,60	2,06	1,68	1,39	1,17	0,99	0,79	0,64	0,52	0,43	
			3	6,32	4,50	3,36	2,55	1,71	1,20	0,87	0,66	0,51	0,40	0,32	0,26	0,21	0,19
			4	6,32	4,19	2,43	1,53	1,02	0,72	0,52	0,39	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,12
0,88	0,082	3,75	1	8,21	5,80	4,30	3,31	2,62	2,12	1,75	1,47	1,25	1,08	0,93	0,82	0,72	
			2	8,21	5,80	4,30	3,31	2,62	2,12	1,75	1,47	1,20	0,94	0,75	0,61	0,50	
			3	8,21	5,80	4,30	3,01	2,02	1,42	1,03	0,78	0,60	0,47	0,38	0,31	0,25	0,22
			4	8,21	4,96	2,87	1,81	1,21	0,85	0,62	0,47	0,36	0,28	0,23	0,18	0,15	0,14
1,00	0,094	4,12	1	10,03	7,04	5,20	3,99	3,15	2,54	2,09	1,75	1,48	1,26	1,09	0,95	0,83	
			2	10,03	7,04	5,20	3,99	3,15	2,54	2,09	1,75	1,37	1,07	0,86	0,70	0,58	
			3	10,03	7,04	5,20	3,44	2,31	1,62	1,18	0,89	0,68	0,54	0,43	0,35	0,29	0,26
			4	10,03	5,67	3,28	2,06	1,38	0,97	0,71	0,53	0,41	0,32	0,26	0,21	0,17	0,16

Zeile 1 = Zulässige Belastung ohne Durchbiegungsbeschränkung
 Zeile 2 = Zulässige Belastung bei einer Durchbiegung von $f > L/150$
 Zeile 3 = Zulässige Belastung bei einer Durchbiegung von $f < L/300$
 Zeile 4 = Zulässige Belastung bei einer Durchbiegung von $f < L/500$

Ablesebeispiel: Zweifeldträger, Blechdicke 1,00 mm, 3,50 m Stützweite, Zwischenauflage > 120 mm Durchbiegungsbegrenzung > $L/150 = 0,90$ kN/m².
 Lgr. = Grenzstützweite, bis zu der das Trapezprofil als tragendes Bauelement von Dach- und Deckensystemen verwendet werden darf.