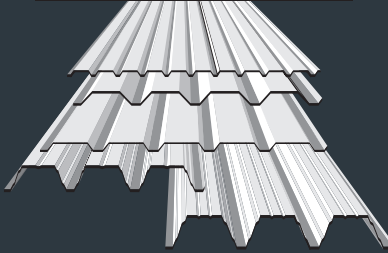


4,28	2,97	2,18	1,67
4,28	2,97	1,90	1,27
3,91	2,26	1,42	0,95
2,61	1,51	0,95	0,64
1,56	0,91	0,57	
5,68	3,94	2,90	
5,68	3,83		
4,97	2,87		
3,31			

Hoffmann

TRAPEZBLECHE

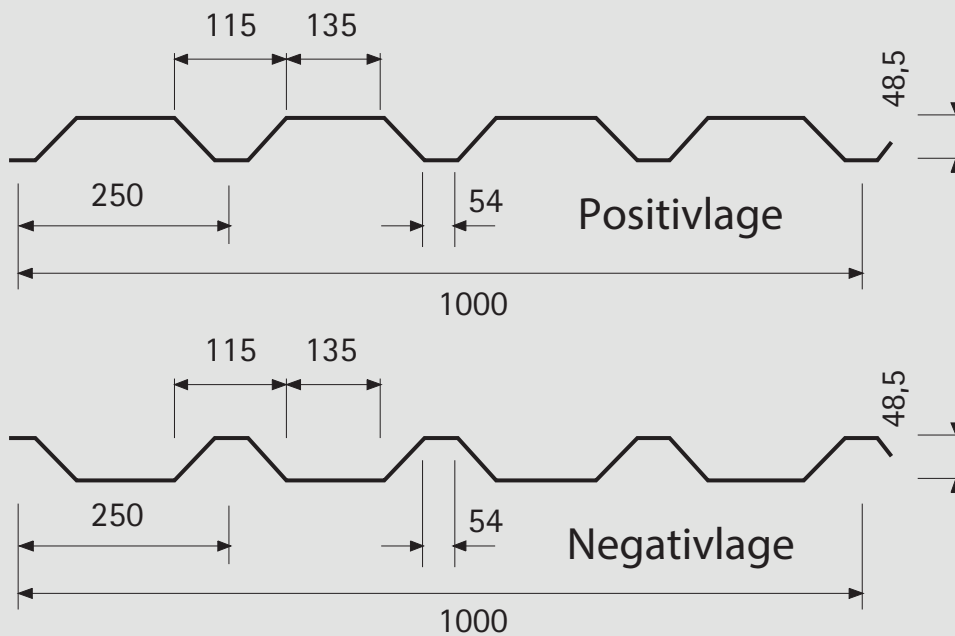


Trapezbleche und Thermoelemente für Dach- und Wandverkleidungen

Querschnitts- und Bemessungswerte Belastungstabellen DIN EN 1993-1-3

TRAPEZBLECH H 50/250

– Stahl –



4,28 2,97 2,18 1,67

4,28 2,97 1,90 1,27

3,91 2,26 1,42 0,95

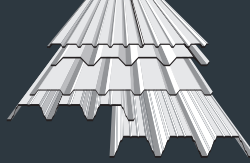
2,61 1,51 0,95 0,64

1,56 0,91 0,57

5,68 3,94 2,90

5,68 3,83

Hoffmann
TRAPEZBLECHE



TRAPEZBLECH H 50/250

-Negativlage-

Trapezbleche und Thermolemente für Dach- und Wandverkleidungen



Einfeldträger			Endauflagerbreite bA = 40 mm																			
tN [mm]	g [kN/m²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²] bei einer Stützweite l [m]:																			
			1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50
0,50	0,049	1	1,88	1,44	1,14	0,92	0,76	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17	0,16	0,15	0,14
		2	1,88	1,44	1,14	0,92	0,76	0,63	0,50	0,40	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06
		3	1,88	1,44	1,12	0,82	0,61	0,47	0,37	0,30	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05
		4	1,59	1,07	0,75	0,55	0,41	0,32	0,25	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03
		5	0,95	0,64	0,45	0,33	0,25	0,19	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02
0,63	0,062	1	3,07	2,35	1,86	1,50	1,24	1,05	0,89	0,77	0,67	0,59	0,52	0,46	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22
		2	3,07	2,35	1,86	1,50	1,24	0,96	0,75	0,60	0,49	0,40	0,34	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09
		3	3,07	2,35	1,70	1,24	0,93	0,72	0,56	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07
		4	2,41	1,61	1,13	0,83	0,62	0,48	0,38	0,30	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05
		5	1,44	0,97	0,68	0,50	0,37	0,29	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03
0,75	0,074	1	4,24	3,25	2,57	2,08	1,72	1,44	1,23	1,06	0,92	0,81	0,72	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,31
		2	4,24	3,25	2,57	2,08	1,63	1,25	0,99	0,79	0,64	0,53	0,44	0,37	0,32	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,12
		3	4,24	3,17	2,23	1,62	1,22	0,94	0,74	0,59	0,48	0,40	0,33	0,28	0,24	0,20	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09
		4	3,16	2,11	1,48	1,08	0,81	0,63	0,49	0,39	0,32	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06
		5	1,89	1,27	0,89	0,65	0,49	0,38	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04
0,88	0,086	1	5,35	4,10	3,24	2,62	2,17	1,82	1,55	1,34	1,17	1,02	0,91	0,81	0,73	0,66	0,59	0,54	0,50	0,46	0,42	0,39
		2	5,35	4,10	3,24	2,62	2,02	1,56	1,22	0,98	0,80	0,66	0,55	0,46	0,39	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15
		3	5,35	3,94	2,77	2,02	1,52	1,17	0,92	0,74	0,60	0,49	0,41	0,35	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11
		4	3,92	2,63	1,85	1,35	1,01	0,78	0,61	0,49	0,40	0,33	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08
		5	2,35	1,58	1,11	0,81	0,61	0,47	0,37	0,29	0,24	0,20	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05
1,00	0,098	1	6,44	4,93	3,90	3,16	2,61	2,19	1,87	1,61	1,40	1,23	1,09	0,97	0,87	0,79	0,72	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47
		2	6,44	4,93	3,90	3,16	2,40	1,85	1,46	1,17	0,95	0,78	0,65	0,55	0,47	0,40	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18
		3	6,44	4,69	3,29	2,40	1,80	1,39	1,09	0,87	0,71	0,59	0,49	0,41	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15	0,14
		4	4,66	3,12	2,19	1,60	1,20	0,93	0,73	0,58	0,47	0,39	0,33	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09
		5	2,80	1,87	1,32	0,96	0,72	0,56	0,44	0,35	0,28	0,23	0,20	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05
1,25	0,123	1	8,99	6,88	5,44	4,41	3,64	3,06	2,61	2,25	1,96	1,72	1,52	1,36	1,22	1,10	1,00	0,91	0,83	0,76	0,71	0,65
		2	8,99	6,88	5,44	4,30	3,23	2,49	1,96	1,57	1,27	1,05	0,88	0,74	0,63	0,54	0,46	0,40	0,35	0,31	0,28	0,24
		3	8,99	6,30	4,42	3,23	2,42	1,87	1,47	1,18	0,96	0,79	0,66	0,55	0,47	0,40	0,35	0,30	0,27	0,23	0,21	0,18
		4	6,27	4,20	2,95	2,15	1,62	1,24	0,98	0,78	0,64	0,53	0,44	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,12
		5	3,76	2,52	1,77	1,29	0,97	0,75	0,59	0,47	0,38	0,32	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07

Zweifeldträger			Endauflagerbreite bA = 40 mm Zwischenauflegerbreite bB = 60 mm																			
tN [mm]	g [kN/m²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²] bei einer Stützweite l [m]:																			
			1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50
0,50	0,049	1	1,77	1,43	1,14	0,92	0,76	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28	0,26	0,23	0,21	0,19	0,18	0,16	0,15	0,14
		2	1,77	1,43	1,14	0,92	0,76	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28	0,26	0,23	0,21	0,19	0,18	0,16	0,15	0,14
		3	1,77	1,43	1,14	0,92	0,76	0,64	0,55	0,47	0,41	0,36	0,32	0,28	0,26	0,23	0,21	0,19	0,16	0,14	0,13	0,11
		4	1,77	1,43	1,14	0,92	0,76	0,64	0,55	0,47	0,39	0,32	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,08	0,07
		5	1,77	1,43	1,08	0,79	0,59	0,46	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	0,14	0,11	0,10	0,09	0,07	0,06	0,06	0,05	0,04
0,63	0,062	1	2,80	2,27	1,86	1,50	1,24	1,05	0,89	0,77	0,67	0,59	0,52	0,46	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22
		2	2,80	2,27	1,86	1,50	1,24	1,05	0,89	0,77	0,67	0,59	0,52	0,46	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22
		3	2,80	2,27	1,86	1,50	1,24	1,05	0,89	0,77	0,67	0,59	0,52	0,46	0,42	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17
		4	2,80	2,27	1,86	1,50	1,24	1,05	0,89	0,72	0,59	0,49	0,40	0,34	0,29	0,25	0,21	0,19	0,16	0,14	0,13	0,11
		5	2,80	2,27	1,64	1,19	0,90	0,69	0,54	0,43	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07
0,75	0,074	1	3,77	3,05	2,52	2,08	1,72	1,44	1,23	1,06	0,92	0,81	0,72	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,31
		2	3,77	3,05	2,52	2,08	1,72	1,44	1,23	1,06	0,92	0,81	0,72	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30
		3	3,77	3,05	2,52	2,08	1,72	1,44	1,23	1,06	0,92	0,81	0,72	0,64	0,57	0,49	0,42	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22
		4	3,77	3,05	2,52	2,08	1,72	1,44	1,19	0,95	0,77	0,64	0,53	0,45	0,38	0,33	0,28	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15
		5	3,77	3,05	2,15	1,56	1,18	0,91	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09
0,88	0,086	1	4,95	4,00	3,24	2,62	2,17	1,82	1,55	1,34	1,17	1,02	0,91	0,81	0,73	0,66	0,59	0,54	0,50	0,46	0,42	0,39
		2	4,95	4,00	3,24	2,62	2,17	1,82	1,55	1,34	1,17	1,02	0,91	0,81	0,73	0,66	0,59	0,54	0,50	0,46	0,41	0,37
		3	4,95	4,00	3,24	2,62	2,17	1,82	1,55	1,34	1,17	1,02	0,91	0,81	0,71	0,61	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31	0,28
		4	4,95	4,00	3,24	2,62	2,17	1,82	1,48	1,18	0,96	0,79	0,66	0,56	0,47	0,41	0,35	0,30	0,27	0,23	0,21	0,18
		5	4,95	3,80	2,67	1,94	1,46	1,13	0,89	0,71	0,58	0,47	0,40	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11
1,00	0,098	1	6,15	4,93	3,90	3,16	2,61	2,19	1,87	1,61	1,40	1,23	1,09	0,97	0,87	0,79	0,72	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47
		2	6,15	4,93	3,90	3,16	2,61	2,19	1,87	1,61	1,40	1,23	1,09	0,97	0,87	0,79	0,72	0,65	0,60	0,55	0,49	0,44
		3	6,15	4,93	3,90	3,16	2,61	2,19	1,87	1,61	1,40	1,23	1,09	0,97	0,84	0,72	0,62	0,54	0,48	0,42	0,37	0,33
		4	6,15	4,93	3,90	3,16	2,61	2,19	1,75	1,40	1,14	0,94	0,78	0,66	0,56	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22
		5	6,15	4,52	3,17	2,31	1,74	1,34	1,05	0,84	0,69	0,56	0,47	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
1,25	0,123	1	8,99	6,88	5,44	4,41	3,64	3,06	2,61	2,25	1,96	1,72	1,52	1,36	1,22	1,10	1,00	0,91	0,83	0,76	0,71	0,65
		2	8,99	6,88	5,44	4,41	3,64	3,06	2,61	2,												

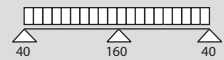
4,28 2,97 2,18 1,67
 4,28 2,97 1,90 1,27
 3,91 2,26 1,42 0,95
 2,61 1,51 0,95 0,64
 1,56 0,91 0,57
 5,68 3,94 2,90
 5,68 3,83



TRAPEZBLECH H 50/250

-Negativlage-

Trapezbleche und Thermolemente für Dach- und Wandverkleidungen

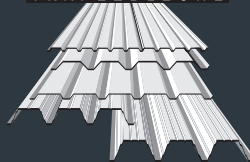


Zweifeldträger			Endauflagerbreite bA = 40 mm Zwischenauflagerbreite bB = 160 mm																			
tN [mm]	g [kN/m ²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m ²] bei einer Stützweite l [m]:																			
			1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50
0,50	0,049	1	1,88	1,44	1,14	0,92	0,76	0,64	0,55	0,47	0,41	0,37	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19	0,18	0,16	0,15	0,14
		2	1,88	1,44	1,14	0,92	0,76	0,64	0,55	0,47	0,41	0,37	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19	0,18	0,16	0,15	0,14
		3	1,88	1,44	1,14	0,92	0,76	0,64	0,55	0,47	0,41	0,37	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19	0,16	0,14	0,13	0,11
		4	1,88	1,44	1,14	0,92	0,76	0,64	0,55	0,47	0,39	0,32	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	0,08	0,07
		5	1,88	1,44	1,08	0,79	0,59	0,46	0,36	0,29	0,23	0,19	0,16	0,14	0,11	0,10	0,09	0,07	0,06	0,06	0,05	0,04
0,63	0,062	1	3,07	2,35	1,86	1,50	1,24	1,05	0,89	0,77	0,67	0,59	0,52	0,46	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22
		2	3,07	2,35	1,86	1,50	1,24	1,05	0,89	0,77	0,67	0,59	0,52	0,46	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22
		3	3,07	2,35	1,86	1,50	1,24	1,05	0,89	0,77	0,67	0,59	0,52	0,46	0,42	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17
		4	3,07	2,35	1,86	1,50	1,24	1,05	0,89	0,72	0,59	0,49	0,40	0,34	0,29	0,25	0,21	0,19	0,16	0,14	0,13	0,11
		5	3,07	2,33	1,64	1,19	0,90	0,69	0,54	0,43	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07
0,75	0,074	1	4,24	3,25	2,57	2,08	1,72	1,44	1,23	1,06	0,92	0,81	0,72	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,31
		2	4,24	3,25	2,57	2,08	1,72	1,44	1,23	1,06	0,92	0,81	0,72	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30
		3	4,24	3,25	2,57	2,08	1,72	1,44	1,23	1,06	0,92	0,81	0,72	0,64	0,57	0,49	0,42	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22
		4	4,24	3,25	2,57	2,08	1,72	1,44	1,19	0,95	0,77	0,64	0,53	0,45	0,38	0,33	0,28	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15
		5	4,24	3,06	2,15	1,56	1,18	0,91	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09
0,88	0,086	1	5,35	4,10	3,24	2,62	2,17	1,82	1,55	1,34	1,17	1,02	0,91	0,81	0,73	0,66	0,59	0,54	0,50	0,46	0,42	0,39
		2	5,35	4,10	3,24	2,62	2,17	1,82	1,55	1,34	1,17	1,02	0,91	0,81	0,73	0,66	0,59	0,54	0,50	0,46	0,41	0,37
		3	5,35	4,10	3,24	2,62	2,17	1,82	1,55	1,34	1,17	1,02	0,91	0,81	0,71	0,61	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31	0,28
		4	5,35	4,10	3,24	2,62	2,17	1,82	1,48	1,18	0,96	0,79	0,66	0,56	0,47	0,41	0,35	0,30	0,27	0,23	0,21	0,18
		5	5,35	3,80	2,67	1,94	1,46	1,13	0,89	0,71	0,58	0,47	0,40	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11
1,00	0,098	1	6,44	4,93	3,90	3,16	2,61	2,19	1,87	1,61	1,40	1,23	1,09	0,97	0,87	0,79	0,72	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47
		2	6,44	4,93	3,90	3,16	2,61	2,19	1,87	1,61	1,40	1,23	1,09	0,97	0,87	0,79	0,72	0,65	0,60	0,55	0,49	0,44
		3	6,44	4,93	3,90	3,16	2,61	2,19	1,87	1,61	1,40	1,23	1,09	0,97	0,84	0,72	0,62	0,54	0,48	0,42	0,37	0,33
		4	6,44	4,93	3,90	3,16	2,61	2,19	1,75	1,40	1,14	0,94	0,78	0,66	0,56	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22
		5	6,44	4,52	3,17	2,31	1,74	1,34	1,05	0,84	0,69	0,56	0,47	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
1,25	0,123	1	8,99	6,88	5,44	4,41	3,64	3,06	2,61	2,25	1,96	1,72	1,52	1,36	1,22	1,10	1,00	0,91	0,83	0,76	0,71	0,65
		2	8,99	6,88	5,44	4,41	3,64	3,06	2,61	2,25	1,96	1,72	1,52	1,36	1,22	1,10	1,00	0,91	0,83	0,75	0,66	0,59
		3	8,99	6,88	5,44	4,41	3,64	3,06	2,61	2,25	1,96	1,72	1,52	1,33	1,13	0,97	0,84	0,73	0,64	0,56	0,50	0,44
		4	8,99	6,88	5,44	4,41	3,64	3,00	2,36	1,89	1,53	1,26	1,05	0,89	0,76	0,65	0,56	0,49	0,43	0,37	0,33	0,29
		5	8,99	6,07	4,26	3,11	2,34	1,80	1,41	1,13	0,92	0,76	0,63	0,53	0,45	0,39	0,34	0,29	0,26	0,22	0,20	0,18

Dreifeldträger			Endauflagerbreite bA = 40 mm Zwischenauflagerbreite bB = 60 mm																			
tN [mm]	g [kN/m ²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m ²] bei einer Stützweite l [m]:																			
			1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50
0,50	0,049	1	1,88	1,44	1,14	0,92	0,77	0,66	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,28	0,25	0,23	0,22	0,20	0,19	0,17
		2	1,88	1,44	1,14	0,92	0,77	0,66	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12
		3	1,88	1,44	1,14	0,92	0,77	0,66	0,58	0,51	0,46	0,38	0,31	0,26	0,23	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09
		4	1,88	1,44	1,14	0,92	0,77	0,60	0,47	0,38	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,07	0,06
		5	1,80	1,21	0,85	0,62	0,46	0,36	0,28	0,23	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04
0,63	0,062	1	3,07	2,35	1,86	1,50	1,24	1,05	0,92	0,81	0,72	0,65	0,58	0,53	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	0,27
		2	3,07	2,35	1,86	1,50	1,24	1,05	0,92	0,81	0,72	0,65	0,58	0,53	0,45	0,39	0,34	0,29	0,26	0,23	0,20	0,18
		3	3,07	2,35	1,86	1,50	1,24	1,05	0,92	0,81	0,69	0,57	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
		4	3,07	2,35	1,86	1,50	1,17	0,90	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09
		5	2,73	1,83	1,28	0,94	0,70	0,54	0,43	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05
0,75	0,074	1	4,24	3,25	2,57	2,08	1,72	1,44	1,23	1,08	0,96	0,86	0,78	0,70	0,64	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36
		2	4,24	3,25	2,57	2,08	1,72	1,44	1,23	1,08	0,96	0,86	0,78	0,70	0,60	0,51	0,44	0,38	0,34	0,30	0,26	0,23
		3	4,24	3,25	2,57	2,08	1,72	1,44	1,23	1,08	0,91	0,75	0,62	0,53	0,45	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	0,20	0,17
		4	4,24	3,25	2,57	2,04	1,54	1,18	0,93	0,74	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12
		5	3,57	2,39	1,68	1,23	0,92	0,71	0,56	0,45	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07
0,88	0,086	1	5,35	4,10	3,24	2,62	2,17	1,84	1,60	1,41	1,25	1,12	1,01	0,91	0,83	0,76	0,69	0,64	0,59	0,54	0,50	0,46
		2	5,35	4,10	3,24	2,62	2,17	1,84	1,60	1,41	1,25	1,12	1,01	0,87	0,74	0,64	0,55	0,48	0,42	0,37	0,33	0,29
		3	5,35	4,10	3,24	2,62	2,17	1,84	1,60	1,39	1,13	0,93	0,78	0,65	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,28	0,24	0,22
		4	5,35	4,10	3,24	2,54	1,91	1,47	1,16	0,93	0,75	0,62	0,52	0,44	0,37	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
		5	4,44	2,98	2,09	1,52	1,15	0,88	0,69	0,56	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09
1,00	0,098	1	6,44	4,93	3,90	3,16	2,63	2,27	1,98	1,75	1,55	1,39	1,25	1,13	1,02	0,93	0,86	0,78	0,72	0,66	0,61	0,56
		2	6,44	4,93	3,90	3,16	2,63	2,27	1,98	1,75	1,55	1,39	1,23	1,04	0,88	0,76	0,65	0,57	0,50	0,44	0,39	0,34
		3	6,44	4,93	3,90	3,16	2,63	2,27	1,98	1,65	1,34	1,11	0,92	0,78	0,66	0,57	0,49	0,43	0,37	0,33	0,29	0,26
		4	6,44	4,93	3,90	3,02	2,27	1,75	1,37	1,10	0,90	0,74	0,61	0,52	0,44	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17
		5	5,28	3,54	2,49	1,81	1,36	1,05	0,82	0,66	0,54	0,44	0,37	0,31	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12	0,10
1,25	0,123	1	8,99	6,88	5,44	4,53	3,86	3,33	2,91	2,56	2,27	2,03	1,82	1,64	1,49	1,36	1,24	1,13	1,04	0,95	0,88	0,81
		2	8,99	6,88	5,44	4,53	3,86	3,33	2,91	2,56	2,27	1,98	1,65	1,39	1,18	1,02	0,88	0,76	0,67	0,59	0,52	0,4

4,28 2,97 2,18 1,67
 4,28 2,97 1,90 1,27
 3,91 2,26 1,42 0,95
 2,61 1,51 0,95 0,64
 1,56 0,91 0,57
 5,68 3,94 2,90
 5,68 3,83

Hoffmann
 TRAPEZBLECHE



TRAPEZBLECH H 50/250 -Negativlage-

Trapezbleche und Thermolemente für Dach- und Wandverkleidungen



Dreifeldträger			Endauflagerbreite bA = 40 mm Zwischenauflagerbreite bB = 160 mm																			
tN [mm]	g [kN/m²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²] bei einer Stützweite l [m]:																			
			1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50
0,50	0,049	1	1,88	1,49	1,22	1,02	0,87	0,75	0,65	0,57	0,51	0,45	0,40	0,36	0,33	0,29	0,27	0,24	0,22	0,20	0,19	0,17
		2	1,88	1,49	1,22	1,02	0,87	0,75	0,65	0,57	0,51	0,45	0,40	0,35	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12
		3	1,88	1,49	1,22	1,02	0,87	0,75	0,65	0,56	0,46	0,38	0,31	0,26	0,23	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09
		4	1,88	1,49	1,22	1,02	0,77	0,60	0,47	0,38	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,07	0,06
		5	1,80	1,21	0,85	0,62	0,46	0,36	0,28	0,23	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04
0,63	0,062	1	3,07	2,35	1,93	1,62	1,37	1,18	1,03	0,90	0,80	0,71	0,64	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32	0,30	0,27
		2	3,07	2,35	1,93	1,62	1,37	1,18	1,03	0,90	0,80	0,71	0,63	0,53	0,45	0,39	0,34	0,29	0,26	0,23	0,20	0,18
		3	3,07	2,35	1,93	1,62	1,37	1,18	1,03	0,85	0,69	0,57	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
		4	3,07	2,35	1,93	1,56	1,17	0,90	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09
		5	2,73	1,83	1,28	0,94	0,70	0,54	0,43	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05
0,75	0,074	1	4,24	3,25	2,57	2,15	1,83	1,57	1,36	1,20	1,06	0,94	0,84	0,75	0,67	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36
		2	4,24	3,25	2,57	2,15	1,83	1,57	1,36	1,20	1,06	0,94	0,83	0,70	0,60	0,51	0,44	0,38	0,34	0,30	0,26	0,23
		3	4,24	3,25	2,57	2,15	1,83	1,57	1,36	1,12	0,91	0,75	0,62	0,53	0,45	0,38	0,33	0,29	0,25	0,22	0,20	0,17
		4	4,24	3,25	2,57	2,04	1,54	1,18	0,93	0,74	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12
		5	3,57	2,39	1,68	1,23	0,92	0,71	0,56	0,45	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07
0,88	0,086	1	5,35	4,10	3,35	2,80	2,37	2,04	1,77	1,55	1,37	1,21	1,07	0,96	0,86	0,78	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50	0,46
		2	5,35	4,10	3,35	2,80	2,37	2,04	1,77	1,55	1,37	1,21	1,03	0,87	0,74	0,64	0,55	0,48	0,42	0,37	0,33	0,29
		3	5,35	4,10	3,35	2,80	2,37	2,04	1,73	1,39	1,13	0,93	0,78	0,65	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,28	0,24	0,22
		4	5,35	4,10	3,35	2,54	1,91	1,47	1,16	0,93	0,75	0,62	0,52	0,44	0,37	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14
		5	4,44	2,98	2,09	1,52	1,15	0,88	0,69	0,56	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09
1,00	0,098	1	6,44	5,05	4,13	3,45	2,92	2,51	2,18	1,91	1,69	1,48	1,31	1,17	1,05	0,95	0,86	0,78	0,72	0,66	0,61	0,56
		2	6,44	5,05	4,13	3,45	2,92	2,51	2,18	1,91	1,69	1,47	1,23	1,04	0,88	0,76	0,65	0,57	0,50	0,44	0,39	0,34
		3	6,44	5,05	4,13	3,45	2,92	2,51	2,06	1,65	1,34	1,11	0,92	0,78	0,66	0,57	0,49	0,43	0,37	0,33	0,29	0,26
		4	6,44	5,05	4,13	3,02	2,27	1,75	1,37	1,10	0,90	0,74	0,61	0,52	0,44	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19	0,17
		5	5,28	3,54	2,49	1,81	1,36	1,05	0,82	0,66	0,54	0,44	0,37	0,31	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12	0,10
1,25	0,123	1	9,22	7,37	6,03	5,03	4,26	3,66	3,17	2,78	2,44	2,14	1,90	1,69	1,52	1,37	1,24	1,13	1,04	0,95	0,88	0,81
		2	9,22	7,37	6,03	5,03	4,26	3,66	3,17	2,78	2,41	1,98	1,65	1,39	1,18	1,02	0,88	0,76	0,67	0,59	0,52	0,46
		3	9,22	7,37	6,03	5,03	4,26	3,52	2,77	2,22	1,80	1,49	1,24	1,04	0,89	0,76	0,66	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35
		4	9,22	7,37	5,57	4,06	3,05	2,35	1,85	1,48	1,20	0,99	0,83	0,70	0,59	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26	0,23
		5	7,10	4,76	3,34	2,44	1,83	1,41	1,11	0,89	0,72	0,59	0,50	0,42	0,36	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14

Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte Auflast
 Zeile 1: zul. q ohne Durchbiegungsbeschränkung
 Zeile 2: zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/150
 Zeile 3: zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/200
 Zeile 4: zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/300
 Zeile 5: zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/500

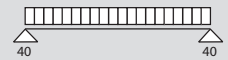
4,28 2,97 2,18 1,67
 4,28 2,97 1,90 1,27
 3,91 2,26 1,42 0,95
 2,61 1,51 0,95 0,64
 1,56 0,91 0,57
 5,68 3,94 2,90
 5,68 3,83



TRAPEZBLECH H 50/250

-Positivlage-

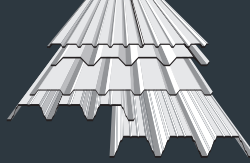
Trapezbleche und Thermoelemente für Dach- und Wandverkleidungen



Einfeldträger			Endauflagerbreite bA = 40 mm																				
tN [mm]	g [kN/m²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²] bei einer Stützweite l [m]:																				
			1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	
0,50	0,049	1	1,92	1,47	1,16	0,94	0,78	0,65	0,56	0,48	0,42	0,37	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19	0,18	0,16	0,15	0,14	
		2	1,92	1,47	1,16	0,91	0,69	0,53	0,42	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,09	0,07	0,07	0,06	0,05	
		3	1,92	1,34	0,94	0,68	0,51	0,40	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,07	0,06	0,06	0,05	0,04	0,04	
		4	1,33	0,89	0,63	0,46	0,34	0,26	0,21	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03
		5	3,02	0,53	0,38	0,27	0,21	0,16	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02
0,63	0,062	1	3,02	2,32	1,83	1,48	1,22	1,03	0,88	0,76	0,66	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	
		2	3,02	2,32	1,78	1,30	0,98	0,75	0,59	0,47	0,38	0,32	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07	
		3	2,84	1,90	1,34	0,97	0,73	0,56	0,44	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	
		4	1,89	1,27	0,89	0,65	0,49	0,38	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04	
		5	1,14	0,76	0,53	0,39	0,29	0,23	0,18	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02
0,75	0,074	1	3,96	3,03	2,39	1,94	1,60	1,35	1,15	0,99	0,86	0,76	0,67	0,60	0,54	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34	0,31	0,29	
		2	3,96	3,03	2,26	1,65	1,24	0,95	0,75	0,60	0,49	0,40	0,34	0,28	0,24	0,21	0,18	0,15	0,14	0,12	0,11	0,09	
		3	3,61	2,42	1,70	1,24	0,93	0,72	0,56	0,45	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	
		4	2,40	1,61	1,13	0,82	0,62	0,48	0,38	0,30	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	
		5	1,44	0,97	0,68	0,49	0,37	0,29	0,23	0,18	0,15	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03
0,88	0,086	1	5,07	3,88	3,06	2,48	2,05	1,72	1,47	1,27	1,10	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,47	0,43	0,40	0,37	
		2	5,07	3,88	2,82	2,05	1,54	1,19	0,93	0,75	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,12	
		3	4,49	3,01	2,11	1,54	1,16	0,89	0,70	0,56	0,46	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	
		4	2,99	2,01	1,41	1,03	0,77	0,59	0,47	0,37	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,07	0,06	
		5	1,80	1,20	0,85	0,62	0,46	0,36	0,28	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04
1,00	0,098	1	6,19	4,74	3,74	3,03	2,51	2,11	1,79	1,55	1,35	1,18	1,05	0,94	0,84	0,76	0,69	0,63	0,57	0,53	0,49	0,45	
		2	6,19	4,74	3,35	2,45	1,84	1,42	1,11	0,89	0,72	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	
		3	5,35	3,58	2,52	1,83	1,38	1,06	0,83	0,67	0,54	0,45	0,37	0,31	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12	0,10	
		4	3,57	2,39	1,68	1,22	0,92	0,71	0,56	0,45	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	
		5	2,14	1,43	1,01	0,73	0,55	0,42	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04
1,25	0,123	1	8,94	6,85	5,41	4,38	3,62	3,04	2,59	2,24	1,95	1,71	1,52	1,35	1,21	1,10	0,99	0,91	0,83	0,76	0,70	0,65	
		2	8,94	6,57	4,62	3,37	2,53	1,95	1,53	1,23	1,00	0,82	0,69	0,58	0,49	0,42	0,36	0,32	0,28	0,24	0,22	0,19	
		3	7,36	4,93	3,46	2,52	1,90	1,46	1,15	0,92	0,75	0,62	0,51	0,43	0,37	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	
		4	4,91	3,29	2,31	1,68	1,26	0,97	0,77	0,61	0,50	0,41	0,34	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	
		5	2,94	1,97	1,39	1,01	0,76	0,58	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,06

Zweifeldträger			Endauflagerbreite bA = 40 mm							Zwischenauflegerbreite bB = 60 mm												
tN [mm]	g [kN/m²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²] bei einer Stützweite l [m]:																			
			1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50
0,50	0,049	1	1,75	1,42	1,16	0,94	0,78	0,65	0,56	0,48	0,42	0,37	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19	0,18	0,16	0,15	0,14
		2	1,75	1,42	1,16	0,94	0,78	0,65	0,56	0,48	0,42	0,37	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19	0,18	0,16	0,14	0,12
		3	1,75	1,42	1,16	0,94	0,78	0,65	0,56	0,48	0,42	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,15	0,14	0,12	0,11	0,09
		4	1,75	1,42	1,16	0,94	0,78	0,64	0,50	0,40	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06
		5	1,75	1,29	0,90	0,66	0,50	0,38	0,30	0,24	0,20	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04
0,63	0,062	1	2,67	2,16	1,79	1,48	1,22	1,03	0,88	0,76	0,66	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22
		2	2,67	2,16	1,79	1,48	1,22	1,03	0,88	0,76	0,66	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,29	0,26	0,23	0,20	0,18
		3	2,67	2,16	1,79	1,48	1,22	1,03	0,88	0,76	0,66	0,57	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
		4	2,67	2,16	1,79	1,48	1,18	0,91	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09
		5	2,67	1,83	1,29	0,94	0,71	0,54	0,43	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05
0,75	0,074	1	3,92	3,03	2,39	1,94	1,60	1,35	1,15	0,99	0,86	0,76	0,67	0,61	0,55	0,50	0,46	0,43	0,39	0,36	0,33	0,31
		2	3,92	3,03	2,39	1,94	1,60	1,35	1,15	0,99	0,86	0,76	0,67	0,61	0,55	0,50	0,43	0,37	0,33	0,29	0,25	0,23
		3	3,92	3,03	2,39	1,94	1,60	1,35	1,15	0,99	0,86	0,73	0,61	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,22	0,19	0,17
		4	3,92	3,03	2,39	1,94	1,49	1,15	0,90	0,72	0,59	0,49	0,40	0,34	0,29	0,25	0,21	0,19	0,16	0,14	0,13	0,11
		5	3,48	2,33	1,64	1,19	0,90	0,69	0,54	0,43	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07
0,88	0,086	1	5,07	3,88	3,06	2,48	2,05	1,72	1,47	1,27	1,10	0,97	0,86	0,78	0,71	0,65	0,59	0,54	0,50	0,46	0,42	0,39
		2	5,07	3,88	3,06	2,48	2,05	1,72	1,47	1,27	1,10	0,97	0,86	0,78	0,71	0,62	0,53	0,46	0,41	0,36	0,32	0,28
		3	5,07	3,88	3,06	2,48	2,05	1,72	1,47	1,27	1,10	0,91	0,76	0,64	0,54	0,46	0,40	0,35	0,30	0,27	0,24	0,21
		4	5,07	3,88	3,06	2,47	1,86	1,43	1,13	0,90	0,73	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14
		5	4,33	2,90	2,04	1,48	1,11	0,86	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08
1,00	0,098	1	6,19	4,74	3,74	3,03	2,51	2,11	1,79	1,55	1,35	1,18	1,05	0,95	0,86	0,79	0,72	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47
		2	6,19	4,74	3,74	3,03	2,51	2,11	1,79	1,55	1,35	1,18	1,05	0,95	0,86	0,74	0,64	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34
		3	6,19	4,74	3,74	3,03	2,51	2,11	1,79	1,55	1,31	1,08	0,90	0,76	0,64	0,55	0,48	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25
		4	6,19	4,74	3,74	2,95	2,21	1,70	1,34	1,07	0,87	0,72	0,60	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19	0,17
		5	5,15	3,45	2,42	1,77	1,33	1,02	0,80	0,64	0,52	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10
1,25	0,123	1	8,94	6,85	5,41	4,38	3,62	3,04	2,59	2,24	1,95	1,71	1,52	1,35	1,22	1,10	1,00	0,91	0,83	0,76	0,71	0,65
		2	8,94	6,85	5,41	4,38	3,62	3,04	2,59	2,24	1,95	1,71	1,52									

4,28 2,97 2,18 1,67
 4,28 2,97 1,90 1,27
 3,91 2,26 1,42 0,95
 2,61 1,51 0,95 0,64
 1,56 0,91 0,57
 5,68 3,94 2,90
 5,68 3,83

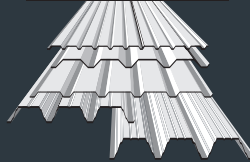


Zweifeldträger			Endauflagerbreite bA = 40 mm		Zwischenauflegerbreite bB = 160 mm																	
tN [mm]	g [kN/m²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²] bei einer Stützweite l [m]:																			
			1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50
0,50	0,049	1	1,92	1,47	1,16	0,94	0,78	0,65	0,56	0,48	0,42	0,37	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19	0,18	0,16	0,15	0,14
		2	1,92	1,47	1,16	0,94	0,78	0,65	0,56	0,48	0,42	0,37	0,32	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19	0,18	0,16	0,14	0,12
		3	1,92	1,47	1,16	0,94	0,78	0,65	0,56	0,48	0,42	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,18	0,15	0,14	0,12	0,11	0,09
		4	1,92	1,47	1,16	0,94	0,78	0,64	0,50	0,40	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06
		5	1,92	1,29	0,90	0,66	0,50	0,38	0,30	0,24	0,20	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04
0,63	0,062	1	3,02	2,32	1,83	1,48	1,22	1,03	0,88	0,76	0,66	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22
		2	3,02	2,32	1,83	1,48	1,22	1,03	0,88	0,76	0,66	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,29	0,26	0,23	0,20	0,18
		3	3,02	2,32	1,83	1,48	1,22	1,03	0,88	0,76	0,66	0,57	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
		4	3,02	2,32	1,83	1,48	1,18	0,91	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09
		5	2,74	1,83	1,29	0,94	0,71	0,54	0,43	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05
0,75	0,074	1	3,96	3,03	2,39	1,94	1,60	1,36	1,18	1,03	0,91	0,81	0,72	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,31
		2	3,96	3,03	2,39	1,94	1,60	1,36	1,18	1,03	0,91	0,81	0,72	0,64	0,58	0,50	0,43	0,37	0,33	0,29	0,25	0,23
		3	3,96	3,03	2,39	1,94	1,60	1,36	1,18	1,03	0,88	0,73	0,61	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,22	0,19	0,17
		4	3,96	3,03	2,39	1,94	1,49	1,15	0,90	0,72	0,59	0,49	0,40	0,34	0,29	0,25	0,21	0,19	0,16	0,14	0,13	0,11
		5	3,48	2,33	1,64	1,19	0,90	0,69	0,54	0,43	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07
0,88	0,086	1	5,07	3,88	3,06	2,48	2,05	1,74	1,51	1,32	1,17	1,02	0,91	0,81	0,73	0,66	0,59	0,54	0,50	0,46	0,42	0,39
		2	5,07	3,88	3,06	2,48	2,05	1,74	1,51	1,32	1,17	1,02	0,91	0,81	0,72	0,62	0,53	0,46	0,41	0,36	0,32	0,28
		3	5,07	3,88	3,06	2,48	2,05	1,74	1,51	1,32	1,10	0,91	0,76	0,64	0,54	0,46	0,40	0,35	0,30	0,27	0,24	0,21
		4	5,07	3,88	3,06	2,47	1,86	1,43	1,13	0,90	0,73	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14
		5	4,33	2,90	2,04	1,48	1,11	0,86	0,68	0,54	0,44	0,36	0,30	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08
1,00	0,098	1	6,19	4,74	3,74	3,03	2,51	2,12	1,84	1,61	1,40	1,23	1,09	0,97	0,87	0,79	0,72	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47
		2	6,19	4,74	3,74	3,03	2,51	2,12	1,84	1,61	1,40	1,23	1,09	0,97	0,86	0,74	0,64	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34
		3	6,19	4,74	3,74	3,03	2,51	2,12	1,84	1,61	1,31	1,08	0,90	0,76	0,64	0,55	0,48	0,41	0,36	0,32	0,28	0,25
		4	6,19	4,74	3,74	2,95	2,21	1,70	1,34	1,07	0,87	0,72	0,60	0,51	0,43	0,37	0,32	0,28	0,24	0,21	0,19	0,17
		5	5,15	3,45	2,42	1,77	1,33	1,02	0,80	0,64	0,52	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10
1,25	0,123	1	8,94	6,85	5,41	4,38	3,62	3,04	2,60	2,25	1,96	1,72	1,52	1,36	1,22	1,10	1,00	0,91	0,83	0,76	0,71	0,65
		2	8,94	6,85	5,41	4,38	3,62	3,04	2,60	2,25	1,96	1,72	1,52	1,36	1,18	1,01	0,88	0,76	0,67	0,59	0,52	0,46
		3	8,94	6,85	5,41	4,38	3,62	3,04	2,60	2,22	1,80	1,48	1,24	1,04	0,89	0,76	0,66	0,57	0,50	0,44	0,39	0,35
		4	8,94	6,85	5,41	4,05	3,05	2,35	1,85	1,48	1,20	0,99	0,83	0,70	0,59	0,51	0,44	0,38	0,33	0,29	0,26	0,23
		5	7,09	4,75	3,34	2,43	1,83	1,41	1,11	0,89	0,72	0,59	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14

Dreifeldträger			Endauflagerbreite bA = 40 mm		Zwischenauflegerbreite bB = 60 mm																	
tN [mm]	g [kN/m²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²] bei einer Stützweite l [m]:																			
			1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50
0,50	0,049	1	1,92	1,47	1,16	0,94	0,78	0,66	0,57	0,51	0,45	0,40	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23	0,21	0,20	0,18	0,17
		2	1,92	1,47	1,16	0,94	0,78	0,66	0,57	0,51	0,45	0,40	0,35	0,30	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10
		3	1,92	1,47	1,16	0,94	0,78	0,66	0,57	0,47	0,38	0,32	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07
		4	1,92	1,47	1,16	0,86	0,65	0,50	0,39	0,31	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05
		5	1,51	1,01	0,71	0,52	0,39	0,30	0,24	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,06	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03
0,63	0,062	1	3,02	2,32	1,83	1,48	1,22	1,03	0,88	0,77	0,68	0,61	0,55	0,50	0,45	0,41	0,38	0,35	0,32	0,30	0,28	0,26
		2	3,02	2,32	1,83	1,48	1,22	1,03	0,88	0,77	0,68	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14
		3	3,02	2,32	1,83	1,48	1,22	1,03	0,84	0,67	0,54	0,45	0,37	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12	0,10
		4	3,02	2,32	1,68	1,23	0,92	0,71	0,56	0,45	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07
		5	2,14	1,44	1,01	0,74	0,55	0,43	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04
0,75	0,074	1	3,96	3,03	2,39	1,98	1,70	1,47	1,29	1,14	1,01	0,91	0,82	0,74	0,67	0,62	0,57	0,52	0,48	0,45	0,41	0,38
		2	3,96	3,03	2,39	1,98	1,70	1,47	1,29	1,13	0,92	0,76	0,63	0,53	0,45	0,39	0,34	0,29	0,26	0,23	0,20	0,18
		3	3,96	3,03	2,39	1,98	1,70	1,35	1,06	0,85	0,69	0,57	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
		4	3,96	3,03	2,14	1,56	1,17	0,90	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09
		5	2,72	1,82	1,28	0,93	0,70	0,54	0,43	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05
0,88	0,086	1	5,07	3,88	3,06	2,58	2,20	1,91	1,67	1,47	1,31	1,17	1,05	0,95	0,87	0,79	0,73	0,67	0,62	0,57	0,52	0,48
		2	5,07	3,88	3,06	2,58	2,20	1,91	1,67	1,41	1,15	0,95	0,79	0,66	0,57	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22
		3	5,07	3,88	3,06	2,58	2,18	1,68	1,32	1,06	0,86	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17
		4	5,07	3,79	2,66	1,94	1,46	1,12	0,88	0,71	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11
		5	3,39	2,27	1,60	1,16	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,07
1,00	0,098	1	6,19	4,74	3,76	3,16	2,70	2,34	2,04	1,80	1,60	1,43	1,28	1,16	1,06	0,96	0,88	0,81	0,75	0,69	0,63	0,58
		2	6,19	4,74	3,76	3,16	2,70	2,34	2,04	1,68	1,37	1,13	0,94	0,79	0,67	0,58	0,50	0,43	0,38	0,33	0,30	0,26
		3	6,19	4,74	3,76	3,16	2,60	2,00	1,58	1,26	1,03	0,85	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,33	0,28	0,25	0,22	0,20
		4	6,19	4,51	3,17	2,31	1,73	1,34	1,05	0,84	0,68	0,56	0,47	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
		5	4,04	2,71	1,90	1,39	1,04	0,80	0,63	0,50	0,41	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08
1,25	0,123	1	8,94	6,85	5,41	4,54	3,87	3,34	2,92	2,57	2,28	2,03	1,83	1,65	1,50	1,37	1,25	1,14	1,04	0,96	0,88	0,81
		2	8,94	6,85	5,41	4,54	3,87	3,34	2,89	2,32	1,88	1,55	1,29	1,09	0,93	0,79</						

4,28 2,97 2,18 1,67
 4,28 2,97 1,90 1,27
 3,91 2,26 1,42 0,95
 2,61 1,51 0,95 0,64
 1,56 0,91 0,57
 5,68 3,94 2,90
 5,68 3,83

Hoffmann
 TRAPEZBLECHE



TRAPEZBLECH H 50/250 -Positivlage-

Trapezbleche und Thermolemente für Dach- und Wandverkleidungen



Dreifeldträger			Endauflagerbreite bA = 40 mm Zwischenauflagerbreite bB = 160 mm																			
tN [mm]	g [kN/m²]	Zeile (s.o.)	Zulässige Flächenlast zul. q [kN/m²] bei einer Stützweite l [m]:																			
			1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50
0,50	0,049	1	1,92	1,47	1,21	1,01	0,86	0,74	0,64	0,56	0,50	0,44	0,40	0,36	0,32	0,29	0,26	0,24	0,22	0,20	0,18	0,17
		2	1,92	1,47	1,21	1,01	0,86	0,74	0,64	0,56	0,50	0,42	0,35	0,30	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10
		3	1,92	1,47	1,21	1,01	0,86	0,74	0,59	0,47	0,38	0,32	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07
		4	1,92	1,47	1,18	0,86	0,65	0,50	0,39	0,31	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05
		5	1,51	1,01	0,71	0,52	0,39	0,30	0,24	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,06	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03
0,63	0,062	1	3,02	2,32	1,83	1,52	1,29	1,11	0,97	0,85	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49	0,44	0,41	0,37	0,34	0,32	0,29	0,27
		2	3,02	2,32	1,83	1,52	1,29	1,11	0,97	0,85	0,73	0,60	0,50	0,42	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14
		3	3,02	2,32	1,83	1,52	1,29	1,06	0,84	0,67	0,54	0,45	0,37	0,32	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12	0,10
		4	3,02	2,32	1,68	1,23	0,92	0,71	0,56	0,45	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07
		5	2,14	1,44	1,01	0,74	0,55	0,43	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04
0,75	0,074	1	4,08	3,28	2,70	2,26	1,92	1,65	1,44	1,26	1,12	1,00	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45	0,42	0,38
		2	4,08	3,28	2,70	2,26	1,92	1,65	1,42	1,13	0,92	0,76	0,63	0,53	0,45	0,39	0,34	0,29	0,26	0,23	0,20	0,18
		3	4,08	3,28	2,70	2,26	1,75	1,35	1,06	0,85	0,69	0,57	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
		4	4,08	3,04	2,14	1,56	1,17	0,90	0,71	0,57	0,46	0,38	0,32	0,27	0,23	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09
		5	2,72	1,82	1,28	0,93	0,70	0,54	0,43	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05
0,88	0,086	1	5,28	4,24	3,48	2,91	2,47	2,12	1,85	1,62	1,43	1,28	1,13	1,01	0,91	0,82	0,74	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48
		2	5,28	4,24	3,48	2,91	2,47	2,12	1,76	1,41	1,15	0,95	0,79	0,66	0,57	0,48	0,42	0,36	0,32	0,28	0,25	0,22
		3	5,28	4,24	3,48	2,91	2,18	1,68	1,32	1,06	0,86	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36	0,31	0,27	0,24	0,21	0,19	0,17
		4	5,28	3,79	2,66	1,94	1,46	1,12	0,88	0,71	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11
		5	3,39	2,27	1,60	1,16	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	
1,00	0,098	1	6,47	5,19	4,25	3,55	3,01	2,59	2,25	1,97	1,74	1,54	1,37	1,22	1,09	0,99	0,89	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58
		2	6,47	5,19	4,25	3,55	3,01	2,59	2,10	1,68	1,37	1,13	0,94	0,79	0,67	0,58	0,50	0,43	0,38	0,33	0,30	0,26
		3	6,47	5,19	4,25	3,46	2,60	2,00	1,58	1,26	1,03	0,85	0,70	0,59	0,50	0,43	0,37	0,33	0,28	0,25	0,22	0,20
		4	6,47	4,51	3,17	2,31	1,73	1,34	1,05	0,84	0,68	0,56	0,47	0,40	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
		5	4,04	2,71	1,90	1,39	1,04	0,80	0,63	0,50	0,41	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08
1,25	0,123	1	9,26	7,40	6,06	5,05	4,28	3,67	3,19	2,79	2,45	2,15	1,91	1,70	1,53	1,38	1,25	1,14	1,04	0,96	0,88	0,81
		2	9,26	7,40	6,06	5,05	4,28	3,67	2,89	2,32	1,88	1,55	1,29	1,09	0,93	0,79	0,69	0,60	0,52	0,46	0,41	0,36
		3	9,26	7,40	6,06	4,77	3,58	2,76	2,17	1,74	1,41	1,16	0,97	0,82	0,69	0,60	0,51	0,45	0,39	0,34	0,31	0,27
		4	9,26	6,21	4,36	3,18	2,39	1,84	1,45	1,16	0,94	0,78	0,65	0,54	0,46	0,40	0,34	0,30	0,26	0,23	0,20	0,18
		5	5,56	3,72	2,62	1,91	1,43	1,10	0,87	0,69	0,56	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11

Belastungstabellen für gleichmäßig verteilte Auflast
 Zeile 1: zul. q ohne Durchbiegungsbeschränkung
 Zeile 2: zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/150
 Zeile 3: zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/200
 Zeile 4: zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/300
 Zeile 5: zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/500