

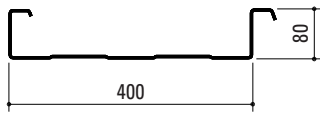
MK 80/400

STAHL

ACIER

ACCIAIO

STEEL



Belastungstabellen für Windsog- (w_s) und Druckbelastung (w_p) auf Grundlage von ABP T17-080.

Tableaux de charge pour la résistance à la succion (w_s) et la pression du vent (w_p) sur la base du ABP T17-080.

Tabelle di carico per l'azione del vento (w_p pressione / w_s depressione) sulla base del certificato di approvazione tecnica ABP T17-080.

Load tables for wind suction (w_s) and pressure (w_p) based on ABP T17-080.

Abstand der Verbindung der Aussenschale a_L ≤ 621 mm
 Zwischenauflegerbreite 300 mm
 Endauflegerbreite 40 mm
 Gebrauchstauglichkeit 1.00
 Tragsicherheit 1.65
 Streckgrenze min. 320 N/mm²

Distance entre la fixation de la face extérieure a_L ≤ 621 mm
 Appuis intermédiaires 300 mm
 Appuis aux extrémités 40 mm
 Aptitude au service 1.00
 Facteur de sécurité structural 1.65
 Limite élastique min. 320 N/mm²

Distanza tra i fissaggi del rivestimento esterno a_L ≤ 621 mm
 Largh. dell'appoggio intermedio 300 mm
 Largh. dell'appoggio all'estremità 40 mm
 Idoneità all'uso 1.00
 Fattore di sicurezza strutturale 1.65
 Limite d'elasticità min. 320 N/mm²

Distance between fixation of outer sheet a_L ≤ 621 mm
 Intermediate support 300 mm
 Support at the ends 40 mm
 Usability 1.00
 Safety factor against failure 1.65
 Yield strength min. 320 N/mm²

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	
t	kg/m ²		max f	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	
0.75	9.54	w_D	L/150	1.59	1.35	1.17	1.02	0.89	0.79	0.71	0.63	0.57	0.52	0.47	0.43	0.40	0.37	0.34	0.31	0.29	0.27	0.25	0.24
			L/300	1.59	1.35	1.17	1.02	0.88	0.73	0.62	0.52	0.45	0.39	0.34	0.30	0.26	0.23	0.20	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12
0.88	11.19	w_S		1.39	1.18	1.02	0.89	0.78	0.69	0.62	0.55	0.50	0.45	0.41	0.38	0.35	0.32	0.30	0.27	0.25	0.24	0.22	0.21
			w_D	L/150	2.20	1.87	1.62	1.41	1.24	1.10	0.98	0.88	0.79	0.72	0.65	0.60	0.55	0.51	0.47	0.43	0.40	0.36	0.32
1.00	12.72	w_S		1.77	1.51	1.30	1.13	0.99	0.88	0.79	0.71	0.64	0.58	0.53	0.48	0.44	0.41	0.38	0.35	0.32	0.30	0.28	0.26
			w_D	L/150	2.74	2.34	2.02	1.76	1.54	1.37	1.22	1.09	0.99	0.90	0.82	0.75	0.69	0.63	0.57	0.50	0.45	0.41	0.37
1.25	15.90	w_S		2.16	1.84	1.58	1.38	1.21	1.07	0.96	0.86	0.78	0.70	0.64	0.59	0.54	0.50	0.46	0.43	0.40	0.37	0.34	0.32
			w_D	L/150	3.53	3.01	2.59	2.26	1.99	1.76	1.57	1.41	1.27	1.15	1.05	0.96	0.88	0.80	0.71	0.64	0.57	0.51	0.46
1.25	15.90	w_S		3.53	2.85	2.28	1.85	1.53	1.27	1.07	0.91	0.78	0.68	0.59	0.51	0.45	0.40	0.36	0.32	0.29	0.26	0.23	0.21
			w_D	L/300	3.07	2.61	2.25	1.96	1.73	1.53	1.36	1.22	1.10	1.00	0.91	0.83	0.77	0.71	0.65	0.61	0.56	0.53	0.49

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	
t	kg/m ²		max f	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	
0.75	9.54	w_D	L/150	1.20	1.05	0.92	0.82	0.73	0.66	0.59	0.54	0.49	0.45	0.41	0.38	0.35	0.32	0.30	0.28	0.26	0.24	0.22	0.21
			L/300	1.20	1.05	0.92	0.82	0.73	0.66	0.59	0.54	0.49	0.45	0.41	0.38	0.35	0.32	0.30	0.28	0.26	0.24	0.22	0.21
0.88	11.19	w_S		1.59	1.35	1.17	1.02	0.89	0.79	0.71	0.63	0.57	0.52	0.47	0.43	0.40	0.37	0.34	0.31	0.29	0.27	0.25	0.24
			w_D	L/150	1.56	1.36	1.19	1.06	0.94	0.85	0.77	0.70	0.63	0.58	0.53	0.49	0.45	0.41	0.38	0.35	0.33	0.31	0.29
1.00	12.72	w_S		2.20	1.87	1.62	1.41	1.24	1.10	0.98	0.88	0.79	0.72	0.65	0.60	0.55	0.51	0.47	0.43	0.40	0.38	0.35	0.33
			w_D	L/150	1.92	1.67	1.47	1.30	1.16	1.04	0.94	0.85	0.78	0.71	0.65	0.60	0.55	0.50	0.47	0.43	0.40	0.37	0.35
1.25	15.90	w_S		2.74	2.34	2.02	1.76	1.54	1.37	1.22	1.09	0.99	0.90	0.82	0.75	0.69	0.63	0.58	0.54	0.50	0.47	0.44	0.41
			w_D	L/150	2.77	2.41	2.11	1.87	1.67	1.50	1.35	1.23	1.12	1.02	0.93	0.85	0.78	0.72	0.66	0.61	0.57	0.53	0.50
1.25	15.90	w_S		2.77	2.41	2.11	1.87	1.67	1.50	1.35	1.23	1.12	1.02	0.93	0.85	0.78	0.72	0.66	0.61	0.57	0.53	0.50	0.47
			w_D	L/300	2.77	2.41	2.11	1.87	1.67	1.50	1.35	1.23	1.12	1.02	0.93	0.85	0.78	0.72	0.66	0.61	0.57	0.53	0.50

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	
t	kg/m ²		max f	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	
0.75	9.54	w_D	L/150	1.43	1.25	1.11	0.98	0.88	0.79	0.72	0.65	0.60	0.55	0.50	0.47	0.43	0.40	0.37	0.34	0.32	0.30	0.28	0.26
			L/300	1.43	1.25	1.11	0.98	0.88	0.79	0.72	0.65	0.60	0.55	0.50	0.47	0.43	0.40	0.37	0.34	0.32	0.29	0.26	0.23
0.88	11.19	w_S		1.98	1.69	1.46	1.27	1.12	0.99	0.88	0.79	0.71	0.65	0.59	0.54	0.50	0.46	0.42	0.39	0.36	0.34	0.32	0.30
			w_D	L/150	1.86	1.62	1.43	1.27	1.14	1.02	0.93	0.84	0.77	0.71	0.65	0.60	0.56	0.51	0.47	0.44	0.41	0.38	0.36
1.00	12.72	w_S		2.75	2.34	2.02	1.76	1.55	1.37	1.22	1.10	0.99	0.90	0.82	0.75	0.69	0.63	0.59	0.54	0.50	0.47	0.44	0.41
			w_D	L/150	2.29	2.00	1.76	1.57	1.40	1.26	1.14	1.04	0.95	0.87	0.80	0.74	0.68	0.63	0.58	0.54	0.50	0.46	0.43
1.25	15.90	w_S		3.37	2.87	2.47	2.16	1.89	1.68	1.50	1.34	1.21	1.10	1.00	0.92	0.84	0.78	0.72	0.67	0.62	0.58	0.54	0.50
			w_D	L/150	3.31	2.89	2.54	2.26	2.02	1.81	1.64	1.49	1.36	1.25	1.15	1.05	0.97	0.89	0.82	0.76	0.71	0.66	0.62
1.25	15.90	w_S		3.31	2.89	2.54	2.26	2.02	1.81	1.64	1.49	1.36	1.25	1.15	1.01	0.88	0.78	0.69	0.62	0.55	0.50	0.45	0.41
			w_D	L/300	4.41	3.76	3.24	2.82	2.48	2.20	1.96	1.76	1.59	1.44	1.31	1.20	1.10	1.02	0.94	0.87	0.81	0.76	0.71

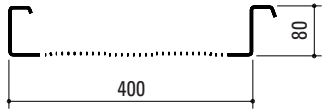
MK 80/400 A

STAHL
IM GURT GELOCHT

ACIER
A PERFORATION DANS L'AILE

ACCIAIO
PERFORAZIONE NELL FLANGI

STEEL
PERFORATED ON FLANGE



Belastungstabellen für Windsog- (w_s) und Druckbelastung (w_p) auf Grundlage von ABP T17-080.

Tableaux de charge pour la résistance à la succion (w_s) et la pression du vent (w_p) sur la base du ABP T17-080.

Tabelle di carico per l'azione del vento (w_p pressione / w_s depressione) sulla base del certificato di approvazione tecnica ABP T17-080.

Load tables for wind suction (w_s) and pressure (w_p) based on ABP T17-080.

Abstand der Verbindung der Aussenschale a_L ≤ 621 mm
Zwischenauflegerbreite 300 mm
Endauflegerbreite 40 mm
Gebrauchstauglichkeit 1.00
Tragsicherheit 1.65
Streckgrenze min. 320 N/mm²

Distance entre la fixation de la face extérieure a_L ≤ 621 mm
Appuis intermédiaires 300 mm
Appuis aux extrémités 40 mm
Aptitude au service 1.00
Facteur de sécurité structural 1.65
Limite élastique min. 320 N/mm²

Distanza tra i fissaggi del rivestimento esterno a_L ≤ 621 mm
Largh. dell'appoggio intermedio 300 mm
Largh. dell'appoggio all'estremità 40 mm
Idoneità all'uso 1.00
Fattore di sicurezza strutturale 1.65
Limite d'elasticità min. 320 N/mm²

Distance between fixation of outer sheet a_L ≤ 621 mm
Intermediate support 300 mm
Support at the ends 40 mm
Usability 1.00
Safety factor against failure 1.65
Yield strength min. 320 N/mm²

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	
t	kg/m ²		max f	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	
0.75	8.59	w_D	L/150	1.58	1.35	1.16	1.01	0.89	0.79	0.70	0.63	0.57	0.52	0.47	0.43	0.40	0.36	0.34	0.31	0.28	0.25	0.23	0.20
			L/300	1.58	1.35	1.11	0.90	0.74	0.62	0.52	0.44	0.38	0.33	0.29	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	0.14	0.12	0.11	0.10
0.88	10.08	w_S		0.99	0.84	0.72	0.63	0.55	0.49	0.44	0.39	0.35	0.32	0.29	0.27	0.25	0.23	0.21	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15
			w_D	L/150	2.17	1.85	1.59	1.39	1.22	1.08	0.96	0.87	0.78	0.71	0.65	0.59	0.53	0.47	0.41	0.37	0.33	0.30	0.27
1.00	11.45	w_S		1.21	1.03	0.89	0.77	0.68	0.60	0.54	0.48	0.44	0.39	0.36	0.33	0.30	0.28	0.26	0.24	0.22	0.21	0.19	0.18
			w_D	L/150	2.68	2.29	1.97	1.72	1.51	1.34	1.19	1.07	0.97	0.88	0.78	0.69	0.60	0.53	0.47	0.42	0.38	0.34	0.31
1.25	14.31	w_S		1.43	1.22	1.05	0.91	0.80	0.71	0.63	0.57	0.51	0.47	0.42	0.39	0.36	0.33	0.30	0.28	0.26	0.24	0.23	0.21
			w_D	L/150	3.53	3.01	2.59	2.26	1.99	1.76	1.57	1.41	1.27	1.13	0.99	0.86	0.76	0.67	0.60	0.53	0.48	0.43	0.39
1.25	14.31	w_S		3.04	2.39	1.91	1.56	1.28	1.07	0.90	0.77	0.66	0.57	0.49	0.43	0.38	0.34	0.30	0.27	0.24	0.22	0.19	0.18
			w_S		1.92	1.64	1.41	1.23	1.08	0.96	0.85	0.77	0.69	0.63	0.57	0.52	0.48	0.44	0.41	0.38	0.35	0.33	0.31

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	
t	kg/m ²		max f	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	
0.75	8.59	w_D	L/150	0.94	0.82	0.72	0.63	0.56	0.50	0.45	0.40	0.36	0.33	0.30	0.27	0.25	0.23	0.21	0.20	0.18	0.17	0.16	0.15
			L/300	0.94	0.82	0.72	0.63	0.56	0.50	0.45	0.40	0.36	0.33	0.30	0.27	0.25	0.23	0.21	0.20	0.18	0.17	0.16	0.15
0.88	10.08	w_S		1.58	1.35	1.16	1.01	0.89	0.79	0.70	0.63	0.57	0.52	0.47	0.43	0.40	0.36	0.34	0.31	0.29	0.27	0.25	0.24
			w_D	L/150	1.18	1.03	0.90	0.79	0.70	0.62	0.55	0.49	0.44	0.40	0.37	0.34	0.31	0.28	0.26	0.24	0.23	0.21	0.20
1.00	11.45	w_S		1.18	1.03	0.90	0.79	0.70	0.62	0.55	0.49	0.44	0.40	0.37	0.34	0.31	0.28	0.26	0.24	0.23	0.21	0.20	0.18
			w_D	L/150	1.42	1.23	1.07	0.94	0.82	0.73	0.65	0.58	0.52	0.48	0.43	0.40	0.36	0.33	0.31	0.29	0.27	0.25	0.23
1.25	14.31	w_S		2.54	2.16	1.87	1.63	1.43	1.27	1.13	1.01	0.91	0.83	0.76	0.69	0.63	0.59	0.54	0.50	0.47	0.43	0.41	0.38
			w_D	L/150	1.95	1.69	1.45	1.26	1.11	0.98	0.87	0.78	0.71	0.64	0.58	0.53	0.49	0.45	0.42	0.39	0.36	0.33	0.31
1.25	14.31	w_S		1.95	1.69	1.45	1.26	1.11	0.98	0.87	0.78	0.71	0.64	0.58	0.53	0.49	0.45	0.42	0.39	0.36	0.33	0.31	0.29
			w_S		3.42	2.91	2.51	2.19	1.92	1.70	1.52	1.36	1.23	1.12	1.02	0.93	0.85	0.79	0.73	0.68	0.63	0.59	0.55

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	
t	kg/m ²		max f	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²	
0.75	8.59	w_D	L/150	1.13	0.99	0.87	0.77	0.68	0.61	0.55	0.50	0.45	0.41	0.37	0.34	0.31	0.29	0.26	0.25	0.23	0.21	0.20	0.19
			L/300	1.13	0.99	0.87	0.77	0.68	0.61	0.55	0.50	0.45	0.41	0.37	0.34	0.31	0.29	0.26	0.25	0.23	0.21	0.20	0.19
0.88	10.08	w_S		1.54	1.31	1.13	0.99	0.87	0.77	0.68	0.61	0.55	0.50	0.46	0.42	0.39	0.35	0.33	0.30	0.28	0.26	0.25	0.23
			w_D	L/150	1.42	1.24	1.08	0.96	0.85	0.76	0.68	0.61	0.55	0.50	0.45	0.42	0.38	0.35	0.32	0.30	0.28	0.26	0.24
1.00	11.45	w_S		1.42	1.24	1.08	0.96	0.85	0.76	0.68	0.61	0.55	0.50	0.45	0.42	0.38	0.35	0.32	0.30	0.28	0.26	0.24	0.23
			w_D	L/150	1.89	1.61	1.39	1.21	1.06	0.94	0.84	0.75	0.68	0.62	0.56	0.51	0.47	0.44	0.40	0.37	0.35	0.32	0.30
1.25	14.31	w_S		1.71	1.48	1.30	1.15	1.02	0.90	0.80	0.72	0.65	0.59	0.54	0.49	0.45	0.42	0.38	0.36	0.33	0.31	0.29	0.27
			w_D	L/150	1.71	1.48	1.30	1.15	1.02	0.90	0.80	0.72	0.65	0.59	0.54	0.49	0.45	0.42	0.38	0.36	0.33	0.31	0.29
1.25	14.31	w_S		2.23	1.90	1.64	1.43	1.26	1.11	0.99	0.89	0.80	0.73	0.66	0.61	0.56	0.51	0.48	0.44	0.41	0.38	0.36	0.33
			w_D	L/150	2.36	2.04	1.79	1.56	1.37	1.21	1.08	0.97	0.87	0.79	0.72	0.66	0.61	0.56	0.52	0.48	0.44	0.41	0.39
1.25	14.31	w_S		2.36	2.04	1.79	1.56	1.37	1.21	1.08	0.97	0.87	0.79	0.72	0.66	0.61	0.56	0.52	0.48	0.44	0.41	0.38	0.34
			w_S		3.00	2.56	2.21	1.92	1.69	1.50	1.34	1.20	1.08	0.98	0.89	0.82	0.75	0.69	0.64	0.59	0.55	0.51	0.48