

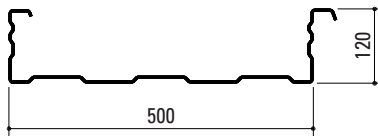
MK 120/500

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	3.75	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	8.00	8.25	8.50	
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	kN/m ²	
0.75	9.96	w_D	L/150	2.21	1.94	1.72	1.53	1.37	1.24	1.13	1.03	0.94	0.86	0.79	0.73	0.68	0.61	0.55	0.50	0.45	0.41	0.37	0.34
			L/300	1.99	1.64	1.36	1.15	0.98	0.84	0.72	0.63	0.55	0.48	0.43	0.38	0.34	0.31	0.27	0.25	0.23	0.20	0.19	0.17
0.88	11.69	w_S	L/150	2.20	2.00	1.77	1.58	1.42	1.28	1.16	1.06	0.97	0.89	0.82	0.76	0.70	0.65	0.61	0.57	0.53	0.50	0.47	0.44
			L/300	2.28	1.87	1.56	1.32	1.12	0.96	0.83	0.72	0.63	0.56	0.49	0.44	0.39	0.35	0.31	0.28	0.26	0.23	0.21	0.20
1.00	13.28	w_D	L/150	2.68	2.35	2.09	1.86	1.67	1.51	1.37	1.25	1.14	1.05	0.96	0.87	0.78	0.70	0.63	0.57	0.52	0.47	0.43	0.39
			L/300	2.28	1.87	1.56	1.32	1.12	0.96	0.83	0.72	0.63	0.56	0.49	0.44	0.39	0.35	0.31	0.28	0.26	0.23	0.21	0.20
1.25	16.60	w_S	L/150	2.97	2.61	2.31	2.06	1.85	1.67	1.52	1.38	1.26	1.16	1.07	0.99	0.92	0.85	0.80	0.74	0.70	0.65	0.61	0.58
			L/300	3.19	2.80	2.48	2.21	1.99	1.79	1.63	1.48	1.36	1.24	1.10	0.98	0.87	0.78	0.70	0.64	0.58	0.52	0.48	0.44
1.25	16.60	w_D	L/150	2.54	2.10	1.75	1.47	1.25	1.07	0.93	0.81	0.71	0.62	0.55	0.49	0.44	0.39	0.35	0.32	0.29	0.26	0.24	0.22
			L/300	3.61	3.17	2.81	2.51	2.25	2.03	1.84	1.68	1.54	1.41	1.30	1.20	1.11	1.04	0.97	0.90	0.85	0.79	0.75	0.70
1.25	16.60	w_S	L/150	4.02	3.53	3.13	2.79	2.50	2.26	2.05	1.87	1.71	1.57	1.38	1.23	1.10	0.99	0.89	0.80	0.73	0.66	0.60	0.55
			L/300	3.21	2.64	2.20	1.85	1.58	1.35	1.17	1.02	0.89	0.78	0.69	0.62	0.55	0.49	0.44	0.40	0.36	0.33	0.30	0.28
1.25	16.60	w_S	L/150	4.55	4.00	3.54	3.16	2.84	2.56	2.32	2.12	1.94	1.78	1.64	1.51	1.40	1.31	1.22	1.14	1.07	1.00	0.94	0.89
			L/300	4.55	4.00	3.54	3.16	2.84	2.56	2.32	2.12	1.94	1.78	1.64	1.51	1.40	1.31	1.22	1.14	1.07	1.00	0.94	0.89

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	8.00	8.25	8.50	
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	kN/m ²	
0.75	9.96	w_D	L/150	2.05	1.83	1.65	1.49	1.35	1.24	1.13	1.04	0.96	0.89	0.82	0.76	0.70	0.65	0.61	0.57	0.53	0.50	0.47	0.44
			L/300	2.05	1.83	1.65	1.49	1.35	1.24	1.13	1.04	0.96	0.89	0.82	0.76	0.70	0.65	0.61	0.57	0.53	0.50	0.47	0.44
0.88	11.69	w_S	L/150	1.87	1.72	1.58	1.46	1.36	1.27	1.18	1.11	1.04	0.98	0.92	0.85	0.79	0.73	0.68	0.64	0.60	0.56	0.53	0.50
			L/300	2.80	2.49	2.23	2.01	1.82	1.66	1.52	1.39	1.28	1.17	1.08	1.00	0.93	0.86	0.80	0.75	0.70	0.66	0.62	0.59
1.00	13.28	w_D	L/150	2.80	2.49	2.23	2.01	1.82	1.66	1.52	1.39	1.28	1.17	1.08	1.00	0.93	0.84	0.76	0.68	0.62	0.56	0.51	0.47
			L/300	2.66	2.40	2.19	2.00	1.83	1.65	1.50	1.36	1.25	1.14	1.06	0.98	0.90	0.84	0.78	0.73	0.69	0.64	0.61	0.57
1.25	16.60	w_S	L/150	3.44	3.05	2.73	2.46	2.22	2.02	1.85	1.69	1.56	1.44	1.32	1.22	1.14	1.06	0.98	0.92	0.86	0.81	0.76	0.72
			L/300	3.44	3.05	2.73	2.46	2.22	2.02	1.85	1.69	1.56	1.44	1.32	1.17	1.05	0.94	0.85	0.76	0.69	0.63	0.57	0.52
1.25	16.60	w_D	L/150	2.93	2.63	2.38	2.16	1.97	1.80	1.66	1.53	1.42	1.31	1.21	1.12	1.04	0.96	0.90	0.84	0.79	0.74	0.69	0.65
			L/300	4.33	3.85	3.44	3.10	2.80	2.55	2.33	2.13	1.96	1.81	1.67	1.54	1.43	1.33	1.24	1.16	1.09	1.02	0.96	0.90
1.25	16.60	w_S	L/150	4.33	3.85	3.44	3.10	2.80	2.55	2.33	2.13	1.96	1.81	1.66	1.48	1.32	1.18	1.07	0.96	0.87	0.79	0.72	0.66
			L/300	3.69	3.32	3.00	2.72	2.48	2.27	2.09	1.93	1.79	1.65	1.52	1.41	1.31	1.21	1.13	1.06	0.99	0.93	0.87	0.82

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	8.00	8.25	8.50	
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	kN/m ²	
0.75	9.96	w_D	L/150	2.50	2.23	2.01	1.82	1.66	1.51	1.39	1.28	1.18	1.09	1.02	0.95	0.88	0.82	0.76	0.71	0.67	0.63	0.59	0.55
			L/300	2.50	2.23	2.01	1.82	1.66	1.51	1.37	1.19	1.04	0.92	0.81	0.72	0.64	0.58	0.52	0.47	0.43	0.39	0.35	0.32
0.88	11.69	w_S	L/150	2.19	2.02	1.86	1.72	1.60	1.49	1.40	1.31	1.23	1.16	1.09	1.03	0.98	0.92	0.86	0.80	0.75	0.70	0.66	0.62
			L/300	3.43	3.06	2.74	2.47	2.24	2.04	1.87	1.71	1.58	1.46	1.35	1.25	1.16	1.08	1.01	0.94	0.88	0.83	0.78	0.73
1.00	13.28	w_D	L/150	3.43	3.06	2.74	2.47	2.12	1.82	1.57	1.36	1.19	1.05	0.93	0.83	0.74	0.66	0.60	0.54	0.49	0.44	0.40	0.37
			L/300	3.17	2.88	2.62	2.40	2.20	2.03	1.87	1.70	1.56	1.43	1.32	1.22	1.13	1.05	0.98	0.92	0.86	0.80	0.76	0.71
1.25	16.60	w_S	L/150	4.22	3.76	3.36	3.03	2.74	2.49	2.28	2.09	1.92	1.78	1.64	1.53	1.42	1.32	1.23	1.15	1.08	0.99	0.90	0.83
			L/300	4.22	3.76	3.30	2.78	2.37	2.03	1.75	1.52	1.33	1.17	1.04	0.92	0.82	0.74	0.67	0.60	0.54	0.50	0.45	0.41
1.25	16.60	w_D	L/150	3.54	3.18	2.88	2.62	2.39	2.19	2.02	1.86	1.73	1.60	1.49	1.40	1.30	1.20	1.12	1.05	0.98	0.92	0.87	0.82
			L/300	5.32	4.73	4.24	3.82	3.45	3.14	2.87	2.63	2.42	2.24	2.07	1.93	1.79	1.66	1.55	1.45	1.36	1.25	1.14	1.04
1.25	16.60	w_S	L/150	5.32	4.73	4.16	3.51	2.98	2.56	2.21	1.92	1.68	1.48	1.31	1.16	1.04	0.93	0.84	0.76	0.69	0.62	0.57	0.52
			L/300	4.46	4.01	3.63	3.30	3.01	2.76	2.54	2.35	2.18	2.02	1.88	1.76	1.63	1.52	1.42	1.32	1.24	1.16	1.09	1.03

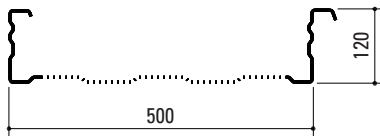
MK 120/500 A

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	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	8.00	8.25	8.50	8.75	
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	8.97	w_D	L/150	1.82	1.61	1.44	1.29	1.17	1.06	0.96	0.86	0.76	0.67	0.59	0.53	0.48	0.43	0.39	0.35	0.32	0.29	0.27	0.24
			L/300	1.27	1.06	0.89	0.76	0.65	0.56	0.49	0.43	0.38	0.33	0.30	0.27	0.24	0.21	0.19	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12
0.88	10.53	w_S		1.59	1.41	1.26	1.13	1.02	0.92	0.84	0.77	0.71	0.65	0.60	0.56	0.52	0.48	0.45	0.42	0.40	0.37	0.35	0.33
			w_D	L/150	2.24	1.99	1.77	1.59	1.44	1.30	1.18	1.03	0.91	0.80	0.71	0.64	0.57	0.52	0.47	0.42	0.38	0.35	0.32
1.00	11.96	w_S		2.10	1.86	1.66	1.49	1.34	1.22	1.11	1.01	0.93	0.86	0.79	0.74	0.68	0.64	0.60	0.56	0.52	0.49	0.46	0.44
			w_D	L/150	2.57	2.27	2.03	1.82	1.64	1.49	1.36	1.19	1.05	0.93	0.83	0.74	0.66	0.60	0.54	0.49	0.44	0.40	0.37
1.25	14.96	w_S		2.56	2.27	2.02	1.82	1.64	1.49	1.36	1.24	1.14	1.05	0.97	0.90	0.84	0.78	0.73	0.68	0.64	0.60	0.57	0.54
			w_D	L/150	3.22	2.85	2.54	2.28	2.06	1.87	1.70	1.51	1.32	1.17	1.04	0.93	0.83	0.75	0.68	0.61	0.56	0.51	0.47
1.25	14.96	w_S		2.24	1.86	1.57	1.34	1.14	0.99	0.86	0.75	0.66	0.59	0.52	0.47	0.42	0.38	0.34	0.31	0.28	0.25	0.23	0.21
			w_D	L/300	3.23	2.86	2.55	2.29	2.07	1.87	1.71	1.56	1.44	1.32	1.22	1.13	1.05	0.98	0.92	0.86	0.81	0.76	0.72

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	8.00	8.25	8.50	8.75	
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	8.97	w_D	L/150	1.55	1.38	1.24	1.12	1.02	0.93	0.85	0.78	0.71	0.66	0.61	0.56	0.52	0.49	0.46	0.43	0.40	0.38	0.36	0.34
			L/300	1.55	1.38	1.24	1.12	1.02	0.93	0.85	0.78	0.71	0.66	0.61	0.56	0.52	0.49	0.46	0.42	0.38	0.35	0.32	0.29
0.88	10.53	w_S		1.57	1.45	1.34	1.24	1.16	1.08	1.01	0.95	0.88	0.82	0.75	0.70	0.65	0.61	0.57	0.53	0.50	0.47	0.44	0.42
			w_D	L/150	2.10	1.87	1.68	1.52	1.38	1.26	1.15	1.05	0.97	0.89	0.83	0.77	0.71	0.66	0.62	0.58	0.54	0.51	0.48
1.00	11.96	w_S		2.10	1.87	1.68	1.52	1.38	1.26	1.15	1.05	0.97	0.89	0.83	0.77	0.69	0.62	0.56	0.51	0.46	0.42	0.38	0.35
			w_D	L/150	2.59	2.31	2.08	1.88	1.71	1.56	1.43	1.31	1.20	1.11	1.02	0.95	0.88	0.82	0.77	0.72	0.68	0.64	0.60
1.25	14.96	w_S		2.30	2.08	1.88	1.72	1.57	1.45	1.33	1.23	1.13	1.04	0.96	0.89	0.83	0.77	0.72	0.68	0.63	0.60	0.56	0.53
			w_D	L/150	3.26	2.92	2.62	2.37	2.15	1.96	1.80	1.65	1.52	1.40	1.29	1.20	1.11	1.04	0.97	0.91	0.85	0.80	0.75
1.25	14.96	w_S		3.26	2.92	2.62	2.37	2.15	1.96	1.80	1.65	1.52	1.40	1.29	1.20	1.11	1.04	0.97	0.91	0.85	0.80	0.75	0.71
			w_D	L/300	2.89	2.61	2.37	2.16	1.98	1.82	1.68	1.54	1.42	1.31	1.21	1.12	1.04	0.97	0.91	0.85	0.80	0.75	0.71

Spannweite / Portée Luce / Span		m	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	8.00	8.25	8.50	8.75	
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	8.97	w_D	L/150	1.92	1.71	1.54	1.39	1.26	1.15	1.05	0.97	0.89	0.82	0.76	0.71	0.66	0.61	0.57	0.54	0.50	0.47	0.44	0.42
			L/300	1.92	1.71	1.54	1.39	1.23	1.07	0.93	0.81	0.71	0.63	0.56	0.50	0.45	0.40	0.37	0.33	0.30	0.27	0.25	0.23
0.88	10.53	w_S		1.85	1.70	1.58	1.46	1.36	1.27	1.19	1.12	1.05	0.99	0.94	0.87	0.81	0.76	0.71	0.66	0.62	0.58	0.55	0.52
			w_D	L/150	2.59	2.31	2.08	1.88	1.70	1.56	1.42	1.31	1.21	1.12	1.03	0.96	0.89	0.83	0.77	0.73	0.68	0.64	0.60
1.00	11.96	w_S		2.59	2.31	2.04	1.73	1.49	1.28	1.12	0.98	0.86	0.76	0.68	0.60	0.54	0.49	0.44	0.40	0.36	0.33	0.30	0.28
			w_D	L/150	2.60	2.37	2.17	1.99	1.83	1.68	1.53	1.40	1.28	1.18	1.10	1.01	0.94	0.88	0.82	0.77	0.72	0.68	0.64
1.25	14.96	w_S		3.19	2.85	2.57	2.32	2.11	1.93	1.76	1.62	1.50	1.39	1.28	1.19	1.10	1.03	0.96	0.90	0.84	0.76	0.70	0.64
			w_D	L/150	3.19	2.80	2.36	2.00	1.72	1.48	1.29	1.13	0.99	0.88	0.78	0.70	0.63	0.56	0.51	0.46	0.42	0.38	0.35
1.25	14.96	w_S		2.78	2.52	2.29	2.09	1.91	1.76	1.63	1.51	1.40	1.30	1.20	1.11	1.04	0.97	0.90	0.85	0.79	0.75	0.70	0.66
			w_D	L/150	4.02	3.59	3.23	2.92	2.66	2.43	2.22	2.05	1.89	1.75	1.61	1.50	1.39	1.30	1.21	1.14	1.06	0.96	0.88
1.25	14.96	w_S		4.02	3.53	2.97	2.53	2.16	1.87	1.63	1.42	1.25	1.11	0.99	0.88	0.79	0.71	0.64	0.58	0.53	0.48	0.44	0.40
			w_D	L/300	3.50	3.16	2.87	2.62	2.40	2.21	2.04	1.89	1.76	1.63	1.51	1.40	1.30	1.21	1.13	1.06	1.00	0.94	0.88