

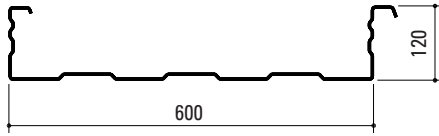
MK 120/600

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
Zwischenauflegerbreite
Endauflegerbreite
Gebrauchstauglichkeit
Tragsicherheit
Streckgrenze

≤ 621 mm
300 mm
40 mm
1.00
1.65
min. 320 N/mm²

Distance entre la fixation de la face extérieure a_L
Appuis intermédiaires
Appuis aux extrémités
Aptitude au service
Facteur de sécurité structural
Limite élastique

≤ 621 mm
300 mm
40 mm
1.00
1.65
min. 320 N/mm²

Distanza tra i fissaggi del rivestimento esterno a_L
Largh. dell'appoggio intermedio
Largh. dell'appoggio all'estremità
Idoneità all'uso
Fattore di sicurezza strutturale
Limite d'elasticità

≤ 621 mm
300 mm
40 mm
1.00
1.65
min. 320 N/mm²

Distance between fixation of outer sheet a_L
Intermediate support
Support at the ends
Usability
Safety factor against failure
Yield strength

≤ 621 mm
300 mm
40 mm
1.00
1.65
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/m²		max f	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	
0.75	9.30	w _D	L/150	1.77	1.55	1.37	1.23	1.10	0.99	0.90	0.82	0.75	0.69	0.64	0.59	0.54	0.51	0.47	0.44	0.40	0.36	0.33	0.30	
			L/300	1.75	1.44	1.20	1.01	0.86	0.74	0.64	0.56	0.49	0.43	0.38	0.34	0.30	0.27	0.24	0.22	0.20	0.18	0.16	0.15	
		w _S		1.83	1.67	1.48	1.32	1.19	1.07	0.97	0.88	0.81	0.74	0.69	0.63	0.59	0.55	0.51	0.48	0.45	0.42	0.39	0.37	
		10.91	w _D	L/150	2.25	1.97	1.75	1.56	1.40	1.26	1.15	1.04	0.96	0.88	0.81	0.75	0.69	0.62	0.56	0.50	0.45	0.41	0.38	0.34
				L/300	2.01	1.65	1.38	1.16	0.99	0.85	0.73	0.64	0.56	0.49	0.43	0.39	0.34	0.31	0.28	0.25	0.23	0.21	0.19	0.17
			w _S		2.48	2.18	1.93	1.72	1.55	1.40	1.27	1.15	1.06	0.97	0.89	0.83	0.77	0.71	0.66	0.62	0.58	0.55	0.51	0.48
	12.40	w _D	L/150	2.69	2.36	2.09	1.87	1.68	1.51	1.37	1.25	1.14	1.05	0.97	0.86	0.77	0.69	0.62	0.56	0.51	0.46	0.42	0.39	
			L/300	2.24	1.85	1.54	1.30	1.10	0.95	0.82	0.71	0.62	0.55	0.48	0.43	0.38	0.34	0.31	0.28	0.25	0.23	0.21	0.19	
		w _S		3.02	2.65	2.35	2.10	1.88	1.70	1.54	1.40	1.28	1.18	1.09	1.00	0.93	0.87	0.81	0.75	0.71	0.66	0.62	0.59	
		15.50	w _D	L/150	3.39	2.98	2.64	2.35	2.11	1.91	1.73	1.58	1.44	1.32	1.22	1.09	0.97	0.87	0.78	0.71	0.64	0.58	0.53	0.49
				L/300	2.83	2.33	1.94	1.64	1.39	1.19	1.03	0.90	0.78	0.69	0.61	0.54	0.48	0.43	0.39	0.35	0.32	0.29	0.27	0.24
			w _S		3.80	3.34	2.96	2.64	2.37	2.14	1.94	1.77	1.62	1.49	1.37	1.27	1.17	1.09	1.02	0.95	0.89	0.84	0.79	0.74

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/m²		max f	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	
◀ ◀ ◀	0.75	9.30	w _D	L/150	1.71	1.53	1.38	1.24	1.13	1.03	0.95	0.87	0.80	0.74	0.69	0.63	0.59	0.55	0.51	0.48	0.45	0.42	0.39	0.37
				L/300	1.71	1.53	1.38	1.24	1.13	1.03	0.95	0.87	0.80	0.74	0.69	0.63	0.59	0.55	0.51	0.48	0.45	0.42	0.39	0.36
			w _S		1.54	1.41	1.30	1.20	1.12	1.04	0.97	0.91	0.85	0.80	0.74	0.68	0.63	0.59	0.55	0.51	0.48	0.45	0.42	0.40
	0.88	10.91	w _D	L/150	2.34	2.08	1.87	1.68	1.52	1.39	1.27	1.16	1.07	0.98	0.90	0.84	0.77	0.72	0.67	0.63	0.59	0.55	0.52	0.49
				L/300	2.34	2.08	1.87	1.68	1.52	1.39	1.27	1.16	1.07	0.98	0.90	0.84	0.77	0.72	0.67	0.60	0.55	0.50	0.45	0.41
			w _S		2.22	2.01	1.83	1.67	1.53	1.38	1.25	1.14	1.04	0.96	0.88	0.82	0.76	0.71	0.66	0.61	0.58	0.54	0.51	0.48
	1.00	12.40	w _D	L/150	2.87	2.55	2.28	2.05	1.86	1.69	1.54	1.41	1.30	1.20	1.11	1.02	0.95	0.88	0.82	0.77	0.72	0.68	0.63	0.60
				L/300	2.87	2.55	2.28	2.05	1.86	1.69	1.54	1.41	1.30	1.20	1.11	1.02	0.92	0.83	0.75	0.67	0.61	0.56	0.51	0.46
			w _S		2.46	2.21	2.00	1.82	1.66	1.52	1.40	1.29	1.19	1.11	1.02	0.94	0.87	0.81	0.76	0.71	0.66	0.62	0.59	0.55
	1.25	15.50	w _D	L/150	3.62	3.21	2.88	2.59	2.34	2.13	1.94	1.78	1.64	1.51	1.39	1.29	1.20	1.11	1.04	0.97	0.91	0.85	0.80	0.75
				L/300	3.62	3.21	2.88	2.59	2.34	2.13	1.94	1.78	1.64	1.51	1.39	1.29	1.17	1.04	0.94	0.85	0.77	0.70	0.64	0.58
			w _S		3.10	2.79	2.52	2.29	2.09	1.91	1.76	1.62	1.50	1.39	1.29	1.19	1.10	1.03	0.96	0.89	0.84	0.78	0.74	0.70

	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/m²		max f	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²	kN/m²
	0.75	9.30	w _D	L/150	2.08	1.86	1.68	1.52	1.38	1.26	1.16	1.07	0.98	0.91	0.85	0.79	0.73	0.68	0.64	0.59	0.56	0.52	0.49	0.46
				L/300	2.08	1.86	1.68	1.52	1.38	1.26	1.16	1.05	0.92	0.81	0.72	0.64	0.57	0.51	0.46	0.41	0.38	0.34	0.31	0.28
			w _S		1.81	1.66	1.53	1.41	1.31	1.22	1.14	1.07	1.01	0.95	0.89	0.84	0.79	0.73	0.68	0.64	0.60	0.56	0.53	0.50
	0.88	10.91	w _D	L/150	2.87	2.56	2.29	2.07	1.87	1.71	1.56	1.43	1.32	1.22	1.13	1.04	0.97	0.90	0.84	0.78	0.73	0.69	0.65	0.61
				L/300	2.87	2.56	2.29	2.07	1.87	1.60	1.38	1.20	1.05	0.93	0.82	0.73	0.65	0.58	0.53	0.47	0.43	0.39	0.36	0.33
			w _S		2.65	2.41	2.19	2.01	1.84	1.70	1.57	1.43	1.31	1.20	1.11	1.02	0.95	0.88	0.82	0.77	0.72	0.67	0.63	0.60
	1.00	12.40	w _D	L/150	3.53	3.14	2.81	2.53	2.29	2.08	1.90	1.74	1.61	1.48	1.37	1.28	1.19	1.10	1.03	0.96	0.90	0.84	0.79	0.73
				L/300	3.53	3.14	2.81	2.45	2.09	1.79	1.55	1.34	1.18	1.04	0.92	0.81	0.73	0.65	0.59	0.53	0.48	0.44	0.40	0.36
w _S				2.97	2.68	2.42	2.20	2.01	1.84	1.70	1.57	1.45	1.35	1.26	1.17	1.09	1.02	0.95	0.89	0.83	0.78	0.73	0.69	
1.25	15.50	w _D	L/150	4.44	3.95	3.54	3.19	2.89	2.62	2.40	2.20	2.02	1.87	1.73	1.61	1.49	1.39	1.29	1.21	1.13	1.06	1.00	0.92	
			L/300	4.44	3.95	3.54	3.09	2.63	2.26	1.95	1.69	1.48	1.31	1.15	1.03	0.92	0.82	0.74	0.67	0.61	0.55	0.50	0.46	
		w _S		3.75	3.37	3.05	2.77	2.53	2.32	2.14	1.98	1.83	1.70	1.58	1.48	1.38	1.28	1.19	1.12	1.05	0.98	0.92	0.87	

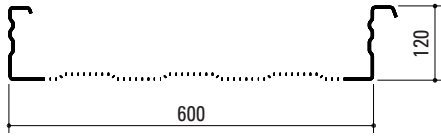
MK 120/600 A

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		3.50	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	8.00	8.25
				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
0.75	8.29	w_D	L/150	1.90	1.66	1.46	1.29	1.15	1.03	0.93	0.85	0.77	0.70	0.65	0.60	0.55	0.50	0.45	0.40	0.36	0.33	0.30	0.27
			L/300	1.79	1.45	1.20	1.00	0.84	0.72	0.61	0.53	0.46	0.40	0.36	0.31	0.28	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.15	0.14
		w_S		1.75	1.53	1.34	1.19	1.06	0.95	0.86	0.78	0.71	0.65	0.60	0.55	0.51	0.47	0.44	0.41	0.38	0.36	0.34	0.32
	9.73	w_D	L/150	2.38	2.07	1.82	1.61	1.44	1.29	1.17	1.06	0.96	0.88	0.81	0.75	0.67	0.60	0.54	0.48	0.44	0.40	0.36	0.33
			L/300	2.15	1.75	1.44	1.20	1.01	0.86	0.74	0.64	0.56	0.49	0.43	0.38	0.34	0.30	0.27	0.24	0.22	0.20	0.18	0.16
		w_S		2.31	2.01	1.77	1.57	1.40	1.25	1.13	1.03	0.94	0.86	0.79	0.72	0.67	0.62	0.58	0.54	0.50	0.47	0.44	0.42
1.00	11.05	w_D	L/150	2.82	2.45	2.16	1.91	1.70	1.53	1.38	1.25	1.14	1.04	0.96	0.88	0.78	0.69	0.62	0.56	0.51	0.46	0.42	0.38
			L/300	2.49	2.03	1.67	1.39	1.17	1.00	0.85	0.74	0.64	0.56	0.49	0.44	0.39	0.35	0.31	0.28	0.25	0.23	0.21	0.19
		w_S		2.83	2.46	2.16	1.92	1.71	1.54	1.39	1.26	1.15	1.05	0.96	0.89	0.82	0.76	0.71	0.66	0.62	0.58	0.54	0.51
	13.82	w_D	L/150	3.55	3.09	2.72	2.41	2.15	1.93	1.74	1.58	1.44	1.32	1.21	1.10	0.98	0.88	0.79	0.71	0.64	0.58	0.53	0.48
			L/300	3.14	2.55	2.10	1.75	1.48	1.26	1.08	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
		w_S		3.56	3.10	2.73	2.42	2.16	1.93	1.75	1.58	1.44	1.32	1.21	1.12	1.03	0.96	0.89	0.83	0.78	0.73	0.68	0.64

Spannweite / Portée Luce / Span		m		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	8.00	8.25
				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
0.75	8.29	w_D	L/150	1.68	1.48	1.31	1.17	1.05	0.94	0.86	0.78	0.71	0.66	0.60	0.56	0.51	0.48	0.44	0.41	0.39	0.36	0.34	0.32
			L/300	1.68	1.48	1.31	1.17	1.05	0.94	0.86	0.78	0.71	0.66	0.60	0.56	0.51	0.48	0.44	0.41	0.39	0.36	0.34	0.32
		w_S		1.55	1.41	1.29	1.19	1.10	1.02	0.95	0.88	0.83	0.77	0.71	0.65	0.60	0.56	0.52	0.48	0.45	0.42	0.40	0.37
	9.73	w_D	L/150	2.26	1.99	1.77	1.58	1.42	1.28	1.16	1.06	0.97	0.89	0.82	0.75	0.70	0.65	0.60	0.56	0.52	0.49	0.46	0.43
			L/300	2.26	1.99	1.77	1.58	1.42	1.28	1.16	1.06	0.97	0.89	0.82	0.75	0.70	0.65	0.60	0.56	0.52	0.48	0.43	0.40
		w_S		2.19	1.97	1.78	1.62	1.48	1.33	1.20	1.09	0.99	0.91	0.83	0.77	0.71	0.66	0.61	0.57	0.53	0.50	0.47	0.44
1.00	11.05	w_D	L/150	2.79	2.46	2.18	1.95	1.75	1.59	1.44	1.31	1.20	1.11	1.02	0.94	0.87	0.80	0.75	0.70	0.65	0.61	0.57	0.54
			L/300	2.79	2.46	2.18	1.95	1.75	1.59	1.44	1.31	1.20	1.11	1.02	0.94	0.87	0.80	0.75	0.67	0.61	0.55	0.50	0.46
		w_S		2.40	2.14	1.93	1.74	1.58	1.44	1.32	1.21	1.12	1.03	0.95	0.87	0.81	0.75	0.70	0.65	0.61	0.57	0.53	0.50
	13.82	w_D	L/150	3.52	3.10	2.75	2.46	2.21	2.00	1.82	1.66	1.52	1.39	1.28	1.18	1.09	1.01	0.94	0.88	0.82	0.77	0.72	0.68
			L/300	3.52	3.10	2.75	2.46	2.21	2.00	1.82	1.66	1.52	1.39	1.28	1.18	1.09	1.01	0.94	0.85	0.77	0.70	0.63	0.58
		w_S		3.03	2.70	2.43	2.19	1.99	1.81	1.66	1.53	1.41	1.30	1.19	1.10	1.02	0.94	0.88	0.82	0.76	0.72	0.67	0.63

Spannweite / Portée Luce / Span		m		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	8.00	8.25
				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
0.75	8.29	w_D	L/150	2.07	1.82	1.62	1.44	1.29	1.17	1.06	0.97	0.89	0.81	0.75	0.69	0.64	0.60	0.55	0.52	0.48	0.45	0.42	0.40
			L/300	2.07	1.82	1.62	1.44	1.29	1.17	1.06	0.97	0.87	0.76	0.67	0.59	0.53	0.47	0.42	0.38	0.34	0.31	0.28	0.26
		w_S		1.81	1.65	1.52	1.40	1.29	1.20	1.12	1.04	0.98	0.92	0.86	0.81	0.75	0.70	0.65	0.61	0.57	0.53	0.50	0.47
	9.73	w_D	L/150	2.79	2.45	2.18	1.95	1.75	1.58	1.44	1.31	1.20	1.10	1.02	0.94	0.87	0.81	0.75	0.70	0.65	0.61	0.57	0.54
			L/300	2.79	2.45	2.18	1.95	1.75	1.58	1.40	1.21	1.05	0.92	0.81	0.72	0.64	0.57	0.51	0.46	0.41	0.38	0.34	0.31
		w_S		2.61	2.35	2.13	1.94	1.78	1.63	1.50	1.36	1.24	1.13	1.04	0.96	0.89	0.82	0.76	0.71	0.67	0.62	0.59	0.55
1.00	11.05	w_D	L/150	3.43	3.03	2.69	2.40	2.16	1.96	1.78	1.62	1.49	1.37	1.26	1.17	1.08	1.00	0.93	0.87	0.81	0.76	0.71	0.67
			L/300	3.43	3.03	2.69	2.40	2.16	1.89	1.62	1.40	1.21	1.06	0.94	0.83	0.74	0.66	0.59	0.53	0.48	0.43	0.39	0.36
		w_S		2.90	2.59	2.33	2.11	1.92	1.75	1.60	1.48	1.36	1.26	1.17	1.09	1.01	0.94	0.87	0.81	0.76	0.71	0.67	0.63
	13.82	w_D	L/150	4.32	3.81	3.39	3.03	2.73	2.47	2.24	2.05	1.88	1.73	1.59	1.47	1.36	1.26	1.18	1.10	1.02	0.96	0.90	0.85
			L/300	4.32	3.81	3.39	3.03	2.73	2.38	2.04	1.76	1.53	1.34	1.18	1.04	0.93	0.83	0.74	0.67	0.60	0.55	0.50	0.45
		w_S		3.66	3.27	2.94	2.66	2.41	2.20	2.02	1.86	1.72	1.59	1.48	1.38	1.27	1.18	1.10	1.02	0.96	0.90	0.84	0.79