

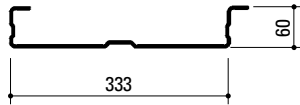
MK 60/333

STAHL

ACIER

ACCIAIO

STEEL



Belastungstabellen für Windsog- und Druckbelastung auf Grundlage von ABP P-BWU02-094092

Zwischenauflegerbreite 300 mm
 Endauflegerbreite 40 mm
 Gebrauchssicherheit γ 1.26
 Tragsicherheit γ 1.65
 Stahlsorte S320 GD + Z 275

Tableaux de charge pour la résistance à l'aspiration et la pression du vent sur la base du ABP P-BWU02-094092

Appuis intermédiaires 300 mm
 Appuis aux extrémités 40 mm
 Facteur de sécurité pour garantir l'aptitude au service γ 1.26
 Facteur de sécurité structural γ 1.65
 Types d'acier S320 GD + Z 275

Tabelle di carico per l'azione del vento sulla base del certificato di approvazione tecnica ABP P-BWU02-094092

Largh. dell'appoggio intermedio 300 mm
 Largh. dell'appoggio all'estremità 40 mm
 Fattore di sicurezza di servizio γ 1.26
 Fattore di sicurezza strutturale γ 1.65
 Tipo di acciaio S320 GD + Z 275

Load tables for wind suction and pressure based on ABP P-BWU02-094092

Intermediate support 300 mm
 Supports at the ends 40 mm
 Safety factor in use γ 1.26
 Safety factor against failure γ 1.65
 Steel grade S320 GD + Z 275

w_D = Druck
 w_S = Sog

w_D = Pression
 w_S = Aspiration

w_D = Pressione
 w_S = Depressione

w_D = Pressure
 w_S = Suction

Spannweite / Portée Luce / Span m		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	6.75	7.00	7.25		
0.75	9.01	w_D	L/150	1.90	1.57	1.32	1.12	0.97	0.84	0.74	0.66	0.59	0.50	0.43	0.37	0.32	0.28	0.25	0.22	0.19	0.17	0.16	0.14
			L/300	1.71	1.29	0.99	0.78	0.62	0.51	0.42	0.35	0.29	0.25	0.21	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07
0.88	10.57	w_S	L/150	2.47	2.04	1.71	1.46	1.26	1.10	0.96	0.85	0.76	0.68	0.62	0.56	0.51	0.47	0.43	0.39	0.36	0.34	0.31	0.29
			L/300	2.72	2.25	1.89	1.61	1.39	1.14	0.94	0.79	0.66	0.56	0.48	0.42	0.36	0.32	0.28	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16
1.00	12.01	w_D	L/150	1.93	1.45	1.12	0.88	0.70	0.57	0.47	0.39	0.33	0.28	0.24	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08
			L/300	3.41	2.81	2.36	2.02	1.74	1.51	1.33	1.18	1.05	0.94	0.85	0.77	0.70	0.64	0.59	0.54	0.50	0.47	0.43	0.40
1.25	15.01	w_S	L/150	3.49	2.89	2.42	1.92	1.54	1.25	1.03	0.86	0.72	0.61	0.53	0.46	0.40	0.35	0.31	0.27	0.24	0.21	0.19	0.17
			L/300	2.11	1.58	1.22	0.96	0.77	0.62	0.51	0.43	0.36	0.31	0.26	0.23	0.20	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09
1.25	15.01	w_D	L/150	4.28	3.54	2.97	2.53	2.18	1.90	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
			L/300	4.40	3.64	3.05	2.42	1.94	1.57	1.30	1.08	0.91	0.77	0.66	0.57	0.50	0.44	0.38	0.34	0.30	0.27	0.24	0.22
1.25	15.01	w_S	L/150	2.66	2.00	1.54	1.21	0.97	0.79	0.65	0.54	0.46	0.39	0.33	0.29	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11
			L/300	5.40	4.46	3.75	3.19	2.75	2.40	2.11	1.87	1.67	1.50	1.35	1.22	1.12	1.02	0.94	0.86	0.80	0.74	0.69	0.64

Spannweite / Portée Luce / Span m		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	6.75	7.00	7.25		
0.75	9.01	w_D	L/150	2.40	1.98	1.66	1.42	1.22	1.07	0.94	0.83	0.74	0.66	0.60	0.54	0.50	0.45	0.42	0.38	0.35	0.33	0.31	0.29
			L/300	2.40	1.98	1.66	1.42	1.22	1.07	0.94	0.83	0.71	0.60	0.52	0.45	0.39	0.34	0.30	0.26	0.23	0.21	0.19	0.17
0.88	10.57	w_S	L/150	2.69	2.22	1.87	1.59	1.37	1.20	1.05	0.93	0.83	0.75	0.67	0.61	0.56	0.51	0.47	0.43	0.40	0.37	0.34	0.32
			L/300	3.51	2.90	2.44	2.08	1.79	1.56	1.37	1.22	1.08	0.97	0.88	0.80	0.73	0.66	0.61	0.56	0.52	0.47	0.42	0.38
1.00	12.01	w_D	L/150	3.51	2.90	2.44	2.08	1.69	1.38	1.14	0.95	0.80	0.68	0.58	0.50	0.44	0.38	0.34	0.30	0.26	0.24	0.21	0.19
			L/300	3.41	2.81	2.36	2.02	1.74	1.51	1.33	1.18	1.05	0.94	0.85	0.77	0.70	0.64	0.59	0.54	0.50	0.47	0.43	0.40
1.00	12.01	w_S	L/150	4.59	3.80	3.19	2.72	2.34	2.04	1.79	1.59	1.42	1.27	1.15	1.04	0.95	0.84	0.74	0.65	0.58	0.52	0.46	0.42
			L/300	4.59	3.80	2.94	2.31	1.85	1.51	1.24	1.03	0.87	0.74	0.64	0.55	0.48	0.42	0.37	0.33	0.29	0.26	0.23	0.21
1.25	15.01	w_D	L/150	4.13	3.42	2.87	2.45	2.11	1.84	1.61	1.43	1.28	1.14	1.03	0.94	0.85	0.78	0.72	0.66	0.61	0.57	0.53	0.49
			L/300	4.40	3.64	3.05	2.60	2.24	1.95	1.72	1.52	1.36	1.22	1.10	1.00	0.91	0.83	0.76	0.70	0.65	0.60	0.56	0.52
1.25	15.01	w_S	L/150	4.40	3.64	3.05	2.60	2.24	1.90	1.56	1.30	1.10	0.93	0.80	0.69	0.60	0.53	0.46	0.41	0.36	0.33	0.29	0.26
			L/300	5.20	4.30	3.61	3.08	2.65	2.31	2.03	1.80	1.61	1.44	1.30	1.18	1.07	0.98	0.90	0.83	0.77	0.71	0.66	0.62

Spannweite / Portée Luce / Span m		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	6.75	7.00	7.25		
0.75	9.01	w_D	L/150	2.97	2.45	2.06	1.76	1.52	1.32	1.16	1.03	0.92	0.82	0.74	0.67	0.61	0.53	0.47	0.41	0.37	0.33	0.29	0.27
			L/300	2.97	2.43	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	0.16	0.15	0.13
0.88	10.57	w_S	L/150	3.36	2.78	2.34	1.99	1.72	1.50	1.31	1.16	1.04	0.93	0.84	0.76	0.70	0.64	0.58	0.54	0.50	0.46	0.43	0.40
			L/300	4.25	3.52	2.95	2.52	2.17	1.89	1.66	1.47	1.25	1.06	0.91	0.79	0.68	0.60	0.53	0.47	0.41	0.37	0.33	0.30
1.00	12.01	w_D	L/150	3.64	2.74	2.11	1.66	1.33	1.08	0.89	0.74	0.62	0.53	0.46	0.39	0.34	0.30	0.26	0.23	0.21	0.19	0.17	0.15
			L/300	3.68	3.05	2.56	2.18	1.88	1.64	1.44	1.28	1.14	1.02	0.92	0.84	0.76	0.70	0.64	0.59	0.55	0.51	0.47	0.44
1.00	12.01	w_S	L/150	5.45	4.51	3.79	3.23	2.78	2.36	1.94	1.62	1.37	1.16	1.00	0.86	0.75	0.65	0.58	0.51	0.45	0.40	0.36	0.33
			L/300	3.98	2.99	2.30	1.81	1.45	1.18	0.97	0.81	0.68	0.58	0.50	0.43	0.37	0.33	0.29	0.25	0.23	0.20	0.18	0.16
1.25	15.01	w_D	L/150	4.28	3.54	2.97	2.53	2.18	1.90	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
			L/300	5.00	4.14	3.47	2.96	2.55	2.22	1.95	1.73	1.54	1.39	1.25	1.08	0.94	0.82	0.73	0.64	0.57	0.51	0.46	0.41
1.25	15.01	w_S	L/150	5.00	3.77	2.90	2.28	1.83	1.49	1.22	1.02	0.86	0.73	0.63	0.54	0.47	0.41	0.36	0.32	0.29	0.25	0.23	0.21
			L/300	5.40	4.46	3.75	3.19	2.75	2.40	2.11	1.87	1.67	1.50	1.35	1.22	1.12	1.02	0.94	0.86	0.80	0.74	0.69	0.64

MK 60/333 A

STAHL
IM GURT GELOCHT

ACIER
A PERFORATION DANS L'AILE

ACCIAIO
PERFORAZIONE NELL FLANGI

STEEL
PERFORATED ON FLANGE



Belastungstabellen für Windsog- und Druckbelastung auf Grundlage von ABP P-BWU02-094092

Tableaux de charge pour la résistance à l'aspiration et la pression du vent sur la base du ABP P-BWU02-094092

Tabelle di carico per l'azione del vento sulla base del certificato di approvazione tecnica ABP P-BWU02-094092

Load tables for wind suction and pressure based on ABP P-BWU02-094092

Zwischenauflegerbreite 300 mm
Endauflegerbreite 40 mm
Gebrauchssicherheit γ 1.26
Tragsicherheit γ 1.65
Stahlsorte S320 GD + Z 275

Appuis intermédiaires 300 mm
Appuis aux extrémités 40 mm
Facteur de sécurité pour garantir l'aptitude au service γ 1.26
Facteur de sécurité structural γ 1.65
Types d'acier S320 GD + Z 275

Largh. dell'appoggio intermedio 300 mm
Largh. dell'appoggio all'estremità 40 mm
Fattore di sicurezza di servizio γ 1.26
Fattore di sicurezza strutturale γ 1.65
Tipo di acciaio S320 GD + Z 275

Intermediate support 300 mm
Supports at the ends 40 mm
Safety factor in use γ 1.26
Safety factor against failure γ 1.65
Steel grade S320 GD + Z 275

w_D = Druck
 w_S = Sog

w_D = Pression
 w_S = Aspiration

w_D = Pressione
 w_S = Depressione

w_D = Pressure
 w_S = Suction

Spannweite / Portée Luce / Span		m		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	6.75	7.00	7.25
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	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²
0.75	7.66	w_D	L/150	1.90	1.57	1.32	1.12	0.97	0.84	0.74	0.62	0.52	0.44	0.38	0.33	0.28	0.25	0.22	0.19	0.17	0.15	0.14	0.12
		w_S	L/300	1.52	1.14	0.88	0.69	0.55	0.45	0.37	0.31	0.26	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06
0.88	8.99	w_D	L/150	2.46	2.03	1.71	1.44	1.15	0.93	0.77	0.64	0.54	0.46	0.39	0.34	0.30	0.26	0.23	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13
		w_S	L/300	1.58	1.18	0.91	0.72	0.57	0.47	0.38	0.32	0.27	0.23	0.20	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06
1.00	10.22	w_D	L/150	2.96	2.45	1.89	1.49	1.19	0.97	0.80	0.66	0.56	0.48	0.41	0.35	0.31	0.27	0.24	0.21	0.19	0.17	0.15	0.13
		w_S	L/300	1.63	1.23	0.94	0.74	0.60	0.48	0.40	0.33	0.28	0.24	0.20	0.18	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07
1.25	12.77	w_D	L/150	3.73	3.08	2.38	1.87	1.50	1.22	1.00	0.84	0.71	0.60	0.51	0.44	0.39	0.34	0.30	0.26	0.23	0.21	0.19	0.17
		w_S	L/300	2.06	1.55	1.19	0.94	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	0.10	0.09	0.08
		w_S		4.15	3.43	2.88	2.46	2.12	1.84	1.62	1.44	1.28	1.15	1.04	0.94	0.86	0.78	0.72	0.66	0.61	0.57	0.53	0.49

Spannweite / Portée Luce / Span		m		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	6.75	7.00	7.25
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	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²
0.75	7.66	w_D	L/150	2.21	1.83	1.54	1.31	1.13	0.98	0.86	0.77	0.68	0.61	0.55	0.50	0.46	0.42	0.38	0.35	0.33	0.30	0.28	0.26
		w_S	L/300	2.21	1.83	1.54	1.31	1.13	0.98	0.86	0.74	0.63	0.53	0.46	0.39	0.34	0.30	0.26	0.23	0.21	0.19	0.17	0.15
0.88	8.99	w_D	L/150	2.89	2.39	2.01	1.71	1.48	1.29	1.13	1.00	0.89	0.80	0.72	0.66	0.60	0.55	0.50	0.46	0.43	0.39	0.35	0.31
		w_S	L/300	2.89	2.39	2.01	1.71	1.38	1.13	0.93	0.77	0.65	0.55	0.47	0.41	0.36	0.31	0.27	0.24	0.22	0.19	0.17	0.16
1.00	10.22	w_D	L/150	3.52	2.91	2.45	2.08	1.80	1.57	1.38	1.22	1.09	0.98	0.88	0.80	0.73	0.65	0.57	0.50	0.45	0.40	0.36	0.32
		w_S	L/300	3.52	2.91	2.28	1.79	1.43	1.17	0.96	0.80	0.67	0.57	0.49	0.42	0.37	0.32	0.28	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16
1.25	12.77	w_D	L/150	5.35	4.42	3.72	3.17	2.73	2.38	2.09	1.85	1.65	1.45	1.24	1.07	0.93	0.81	0.72	0.63	0.56	0.50	0.45	0.41
		w_S	L/300	4.96	3.72	2.87	2.26	1.81	1.47	1.21	1.01	0.85	0.72	0.62	0.54	0.47	0.41	0.36	0.32	0.28	0.25	0.23	0.20
		w_S		4.15	3.43	2.88	2.46	2.12	1.84	1.62	1.44	1.28	1.15	1.04	0.94	0.86	0.78	0.72	0.66	0.61	0.57	0.53	0.49

Spannweite / Portée Luce / Span		m		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	6.75	7.00	7.25
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	kN/m ²	kN/m ²	kN/m ²
0.75	7.66	w_D	L/150	2.76	2.28	1.92	1.64	1.41	1.23	1.08	0.96	0.85	0.77	0.69	0.62	0.54	0.47	0.41	0.37	0.33	0.29	0.26	0.23
		w_S	L/300	2.76	2.15	1.66	1.30	1.04	0.85	0.70	0.58	0.49	0.42	0.36	0.31	0.27	0.24	0.21	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12
0.88	8.99	w_D	L/150	3.62	2.99	2.51	2.14	1.85	1.61	1.41	1.21	1.02	0.87	0.74	0.64	0.56	0.49	0.43	0.38	0.34	0.30	0.27	0.24
		w_S	L/300	2.98	2.24	1.72	1.35	1.08	0.88	0.73	0.61	0.51	0.43	0.37	0.32	0.28	0.24	0.22	0.19	0.17	0.15	0.14	0.12
1.00	10.22	w_D	L/150	4.40	3.64	3.06	2.60	2.25	1.83	1.51	1.26	1.06	0.90	0.77	0.67	0.58	0.51	0.45	0.39	0.35	0.31	0.28	0.25
		w_S	L/300	3.08	2.32	1.78	1.40	1.12	0.91	0.75	0.63	0.53	0.45	0.39	0.33	0.29	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16	0.14	0.13
1.25	12.77	w_D	L/150	5.83	4.82	4.05	3.45	2.83	2.30	1.90	1.58	1.33	1.13	0.97	0.84	0.73	0.64	0.56	0.50	0.44	0.39	0.35	0.32
		w_S	L/300	3.89	2.92	2.25	1.77	1.42	1.15	0.95	0.79	0.67	0.57	0.49	0.42	0.36	0.32	0.28	0.25	0.22	0.20	0.18	0.16
		w_S		4.33	3.58	3.01	2.56	2.21	1.93	1.69	1.50	1.34	1.20	1.08	0.98	0.90	0.82	0.75	0.69	0.64	0.59	0.55	0.52