

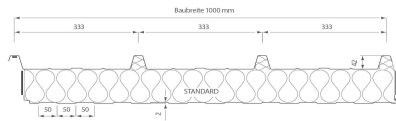
# Inhaltsübersicht

## *Stützweitentabelle*

- Erläuterungen zu den Tabellen
- BRUCHAPaneel Brandschutz Dach DP-F102 0,6-0,6
- BRUCHAPaneel Brandschutz Dach DP-F122 0,6-0,6
- BRUCHAPaneel Brandschutz Dach DP-F142 0,6-0,6
- BRUCHAPaneel Brandschutz Dach DP-F162 0,6-0,6
- BRUCHAPaneel Brandschutz Dach DP-F192 0,6-0,6
- BRUCHAPaneel Brandschutz Dach DP-F202 0,6-0,6
- BRUCHAPaneel Brandschutz Dach DP-F242 0,6-0,6

**Bei der Anwendung der Tabellen ist Folgendes zu beachten:**

- Die charakteristischen Beanspruchungen sind nach den einschlägigen Bestimmungen (z. B. DIN-Normen, Eurocodes) zu ermitteln.
- Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den drei Tabellen (aus Schneelast, Windsog bzw. Winddruck) zu wählen.
- Bei Zwei- und Dreifeldträgern sind nur annähernd gleiche Stützweitenverhältnisse zulässig (ca.  $1,1 \leq \min. l / \max. l \leq 0,9$ ).
- Farbgruppen I (sehr hell), II (hell) und III (dunkel) siehe Zulassung, Abs. 3.1.2. oder EN 14509, Anhang E, Abs. E.3.3.
- Die Stützweitentabelle gilt für Gebäude mit normalem Innenklima (z. B. keine Kühl-, Tiefkühl- oder Reifehallen oder auch erhöhte Innentemperaturen).
- Zulässige Stützweiten sind in Metern [m] angegeben. Zur Ableseung der erforderlichen Auflagerbreiten siehe auch untenstehendes Ablesebeispiel.  
Die in den Tabellen ausgewiesenen Auflagerbreiten gelten für die maximal angegebenen Stützweiten und können bei kleineren Stützweiten ggf. weiter reduziert werden.
- Die Durchbiegung beträgt maximal  $l/200$  bei Berücksichtigung aller ungünstigen Beanspruchungen gemäß Zulassung/EN 14509.
- In jedem Einzelfall sind noch die Nachweise der Befestigungen zu erbringen.  
(Zugbeanspruchung aus Windsog und Temperatur, für das Herausreißen aus der Unterkonstruktion sowie der Schraubenkopfauslenkung)
- Bei abweichenden statischen Systemen, z. B. ungleiche Stützweiten, Kragarme etc., oder anderen Belastungen sind immer Untersuchungen für den entsprechenden Einzelfall erforderlich.
- Es liegen die angegebenen Zulassungen/Bauartgenehmigungen in Verbindung mit EN 14509 zu Grunde. Dies gilt insbesondere in Bezug zu den Lastfaktoren, Kombinationsbeiwerten und Material Sicherheitsfaktoren.
- Die besonderen Hinweise bezüglich der Beanspruchbarkeiten, der Berechnungskenngrößen und deren Überwachung sind der Typenstatik zu entnehmen.
- Die Anwendung der Tabellen ist in jedem Einzelfall auf diese vorgenannten Grundlagen und Randbedingungen hin zu überprüfen.  
Ansonsten sind entsprechende Einzeluntersuchungen (objektbezogene Statik) erforderlich.
- Stand April 2021



### Anwendungsbeispiel

Wert aus der Tabelle für Schneelast

- 40 — erforderliche Endauflagerbreite [mm]
- 3,22** — zulässige Stützweite [m]
- 60 — erforderliche Zwischenaflagerbreite [mm]

Wert aus der Tabelle für Windsog

- 6,71** — zulässige Stützweite [m]

Wert aus der Tabelle für Winddruck

- 40 — erforderliche Endauflagerbreite [mm]
- 5,72** — zulässige Stützweite [m]
- 60 — erforderliche Zwischenaflagerbreite [mm]

**zulässige Stützweite = 3,22**

# BRUCHAPaneel Brandschutz Dach



## Dachbauteil DP-F102 - 0,6/0,6 - Schnee

Felder	FG	Schnee in kN/m <sup>2</sup>																					
		0,75	1,00	1,25	1,50	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
1		75	78	81	84	86	89	92	95	98	100	103	106	108	111	113	117	119	121	125	127	130	131
	1,2,3	3,67	3,00	2,56	2,26	2,03	1,86	1,72	1,60	1,51	1,43	1,36	1,30	1,25	1,20	1,16	1,13	1,09	1,06	1,04	1,01	0,99	0,96
		75	78	81	84	86	89	92	95	98	100	103	106	108	111	113	117	119	121	125	127	130	131
2		75	78	81	84	86	89	92	95	98	100	103	106	108	111	113	117	119	121	125	127	130	131
	1,2,3	3,67	3,00	2,56	2,26	2,03	1,86	1,72	1,60	1,51	1,43	1,36	1,30	1,25	1,20	1,16	1,13	1,09	1,06	1,04	1,01	0,99	0,96
		75	78	81	84	86	89	92	95	98	100	103	106	108	111	113	117	119	121	125	127	130	131
3		75	78	81	84	86	89	92	95	98	100	103	106	108	111	113	117	119	121	125	127	130	131
	1,2,3	3,67	3,00	2,56	2,26	2,03	1,86	1,72	1,60	1,51	1,43	1,36	1,30	1,25	1,20	1,16	1,13	1,09	1,06	1,04	1,01	0,99	0,96
		75	78	81	84	86	89	92	95	98	100	103	106	108	111	113	117	119	121	125	127	130	131

## Dachbauteil DP-F102 - 0,6/0,6 - Windsog

Felder	FG	Windsog kN/m <sup>2</sup>																			
		-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90	-2,00
1	1	6,48	6,48	6,48	6,48	6,48	6,35	5,87	5,37	4,73	4,24	3,84	3,52	3,26	3,03	2,84	2,68	2,53	2,40	2,29	2,19
	2	6,48	6,48	6,48	6,48	6,48	6,35	5,87	5,37	4,73	4,24	3,84	3,52	3,26	3,03	2,84	2,68	2,53	2,40	2,29	2,19
	3	6,48	6,48	6,48	6,48	6,48	6,35	5,87	5,37	4,73	4,24	3,84	3,52	3,26	3,03	2,84	2,68	2,53	2,40	2,29	2,19
2	1	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,38	4,74	4,24	3,84	3,52	3,26	3,03	2,84	2,68	2,53	2,40	2,29	2,19
	2	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,38	4,74	4,24	3,84	3,52	3,26	3,03	2,84	2,68	2,53	2,40	2,29	2,19
	3	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,38	4,74	4,24	3,84	3,52	3,26	3,03	2,84	2,68	2,53	2,40	2,29	2,19
3	1	7,96	7,96	7,96	7,96	7,76	6,91	6,24	5,38	4,74	4,24	3,84	3,52	3,26	3,03	2,84	2,68	2,53	2,40	2,29	2,19
	2	7,96	7,96	7,96	7,96	7,77	6,91	6,24	5,38	4,74	4,24	3,84	3,52	3,26	3,03	2,84	2,68	2,53	2,40	2,29	2,19
	3	7,96	7,96	7,96	7,96	7,77	6,91	6,24	5,38	4,74	4,24	3,84	3,52	3,26	3,03	2,84	2,68	2,53	2,40	2,29	2,19

## Dachbauteil DP-F102 - 0,6/0,6 - Winddruck

Felder	FG	Winddruck kN/m <sup>2</sup>																			
		0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00
1		40	51	57	62	65	68	47	71	48	74	75	76	77	78	79	80	81	82	53	54
	1, 2, 3	6,38	6,28	5,50	4,88	4,39	4,00	3,62	3,31	3,06	2,84	2,66	2,51	2,37	2,25	2,14	2,05	1,96	1,89	1,82	1,76
		60	60	60	62	65	68	60	71	60	74	75	76	77	78	79	80	81	82	60	60
2		40	40	47	54	61	68	47	71	48	74	75	76	77	78	79	80	81	82	53	54
	1, 2, 3	5,15	4,79	4,52	4,30	4,12	3,98	3,62	3,31	3,06	2,84	2,66	2,51	2,37	2,25	2,14	2,05	1,96	1,89	1,82	1,76
		61	78	94	108	122	135	139	142	145	147	149	152	154	156	158	160	162	164	166	169
3		42	52	57	62	65	68	47	71	48	74	75	76	77	78	79	80	81	82	53	54
	1, 2, 3	7,02	6,35	5,52	4,89	4,40	4,00	3,62	3,31	3,06	2,84	2,66	2,51	2,37	2,25	2,14	2,05	1,96	1,89	1,82	1,76
		83	103	114	123	130	136	94	142	96	147	149	152	154	156	158	160	162	164	166	169

Info: Hinweise von Seite 2 beachten!

# BRUCHAPaneel Brandschutz Dach



## Dachbauteil DP-F122 - 0,6/0,6 - Schnee

Felder	FG	Schnee in kN/m <sup>2</sup>																					
		0,75	1,00	1,25	1,50	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
1		84	87	89	92	95	97	100	102	105	107	110	113	115	118	120	122	125	127	130	132	134	137
	1,2,3	4,04	3,29	2,80	2,46	2,20	2,00	1,85	1,72	1,61	1,52	1,45	1,38	1,32	1,27	1,22	1,18	1,14	1,11	1,08	1,05	1,02	1,00
2		84	87	89	92	95	97	100	102	105	107	110	113	115	118	120	122	125	127	130	132	134	137
	1,2,3	4,04	3,29	2,80	2,46	2,20	2,00	1,85	1,72	1,61	1,52	1,44	1,38	1,32	1,27	1,22	1,18	1,14	1,11	1,08	1,05	1,02	1,00
3		168	173	178	184	189	193	199	204	209	214	219	225	230	235	239	244	249	254	260	264	268	273
	1,2,3	84	87	89	92	95	97	100	102	105	107	110	113	115	118	120	122	125	127	130	132	134	137
		4,04	3,29	2,80	2,46	2,20	2,00	1,85	1,72	1,61	1,52	1,44	1,38	1,32	1,27	1,22	1,18	1,14	1,11	1,08	1,05	1,02	1,00
		168	173	178	184	189	193	199	204	209	214	219	225	230	235	239	244	249	254	260	264	268	273

## Dachbauteil DP-F122 - 0,6/0,6 - Windsog

Felder	FG	Windsog kN/m <sup>2</sup>																			
		-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90	-2,00
1	1	7,51	7,51	7,51	7,51	7,51	7,51	7,02	6,48	6,04	5,39	4,86	4,44	4,09	3,79	3,54	3,32	3,13	2,96	2,82	2,68
	2	7,51	7,51	7,51	7,51	7,51	7,51	7,02	6,48	6,04	5,39	4,86	4,44	4,09	3,79	3,54	3,32	3,13	2,96	2,82	2,68
	3	7,51	7,51	7,51	7,51	7,51	7,51	7,02	6,47	6,04	5,39	4,86	4,44	4,09	3,79	3,54	3,32	3,13	2,96	2,82	2,68
2	1	5,44	5,44	5,44	5,44	5,44	5,44	5,44	5,44	5,44	5,39	4,86	4,44	4,09	3,79	3,54	3,32	3,13	2,96	2,82	2,68
	2	5,44	5,44	5,44	5,44	5,44	5,44	5,44	5,44	5,44	5,39	4,86	4,44	4,09	3,79	3,54	3,32	3,13	2,96	2,82	2,68
	3	5,44	5,44	5,44	5,44	5,44	5,44	5,44	5,44	5,44	5,17	4,75	4,41	4,09	3,79	3,54	3,32	3,13	2,96	2,82	2,68
3	1	7,76	7,76	7,76	7,76	7,76	7,74	7,02	6,47	6,04	5,39	4,86	4,44	4,09	3,79	3,54	3,32	3,13	2,96	2,82	2,68
	2	7,76	7,76	7,76	7,76	7,76	7,74	7,02	6,47	6,04	5,39	4,86	4,44	4,09	3,79	3,54	3,32	3,13	2,96	2,82	2,68
	3	7,76	7,76	7,76	7,76	7,76	7,74	7,02	6,47	6,04	5,39	4,86	4,44	4,09	3,79	3,54	3,32	3,13	2,96	2,82	2,68

## Dachbauteil DP-F122 - 0,6/0,6 - Winddruck

Felder	FG	Winddruck kN/m <sup>2</sup>																			
		0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00
1		48	63	57	60	84	87	88	90	91	93	94	95	96	97	99	100	101	102	103	104
	1, 2, 3	7,40	7,29	6,92	6,28	5,53	4,95	4,48	4,10	3,79	3,52	3,30	3,10	2,92	2,77	2,64	2,52	2,41	2,31	2,22	2,14
		60	63	60	60	84	87	88	90	91	93	94	95	96	97	99	100	101	102	103	104
2		40	41	49	41	64	71	78	84	90	93	94	95	96	97	99	100	101	102	103	104
	1, 2, 3	5,04	4,74	4,52	4,33	4,18	4,05	3,94	3,84	3,75	3,52	3,30	3,10	2,92	2,77	2,64	2,52	2,41	2,31	2,22	2,14
		71	82	98	113	127	141	155	168	180	185	188	190	192	194	197	199	201	203	205	207
3		45	55	64	73	81	87	88	90	91	93	94	95	96	97	99	100	101	102	103	104
	1, 2, 3	6,94	6,36	5,93	5,59	5,31	4,95	4,48	4,10	3,79	3,52	3,30	3,10	2,92	2,77	2,64	2,52	2,41	2,31	2,22	2,14
		89	109	128	145	162	173	176	179	182	185	188	190	192	194	197	199	201	203	205	207

Info: Hinweise von Seite 2 beachten!

# BRUCHAPaneel Brandschutz Dach



## Dachbauteil DP-F142 - 0,6/0,6 - Schnee

Felder	FG	Schnee in kN/m <sup>2</sup>																					
		0,75	1,00	1,25	1,50	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
1		89	92	94	97	99	101	104	106	109	111	113	116	118	120	122	125	127	129	132	134	136	139
	1,2,3	4,20	3,42	2,91	2,55	2,28	2,07	1,90	1,77	1,66	1,56	1,48	1,41	1,35	1,29	1,24	1,20	1,16	1,12	1,09	1,06	1,03	1,01
		89	92	94	97	99	101	104	106	109	111	113	116	118	120	122	125	127	129	132	134	136	139
2		89	92	94	96	99	101	104	106	109	111	113	116	118	120	122	125	127	129	132	134	136	139
	1,2,3	4,19	3,42	2,90	2,54	2,28	2,07	1,90	1,77	1,66	1,56	1,48	1,41	1,35	1,29	1,24	1,20	1,16	1,12	1,09	1,06	1,03	1,01
		178	183	187	192	198	202	207	212	217	221	226	231	236	240	244	250	254	258	263	267	271	277
3		89	92	94	96	99	101	104	106	109	111	113	116	118	120	122	125	127	129	132	134	136	139
	1,2,3	4,19	3,42	2,90	2,54	2,28	2,07	1,90	1,77	1,66	1,56	1,48	1,41	1,35	1,29	1,24	1,20	1,16	1,12	1,09	1,06	1,03	1,01
		178	183	187	192	198	202	207	212	217	221	226	231	236	240	244	250	254	258	263	267	271	277

## Dachbauteil DP-F142 - 0,6/0,6 - Windsog

Felder	FG	Windsog kN/m <sup>2</sup>																			
		-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90	-2,00
1	1	8,43	8,43	8,43	8,43	8,43	8,43	7,69	7,07	6,58	6,18	5,68	5,17	4,74	4,39	4,09	3,83	3,60	3,40	3,22	3,07
	2	8,42	8,42	8,42	8,42	8,42	8,42	7,69	7,07	6,58	6,18	5,68	5,17	4,74	4,39	4,09	3,83	3,60	3,40	3,22	3,07
	3	8,43	8,43	8,43	8,43	8,43	8,43	7,69	7,07	6,58	6,18	5,68	5,17	4,74	4,39	4,09	3,83	3,60	3,40	3,22	3,07
2	1	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,17	4,74	4,39	4,09	3,83	3,60	3,40	3,23	3,07	
	2	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,17	4,74	4,39	4,09	3,83	3,60	3,40	3,23	3,07	
	3	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,11	4,72	4,39	4,11	3,88	3,67	3,48	3,32	3,18	3,05	
3	1	7,41	7,41	7,41	7,41	7,41	7,41	7,41	7,07	6,58	6,18	5,68	5,17	4,74	4,39	4,09	3,83	3,60	3,40	3,23	3,07
	2	7,41	7,41	7,41	7,41	7,41	7,41	7,41	7,07	6,58	6,18	5,68	5,17	4,74	4,39	4,09	3,83	3,60	3,40	3,23	3,07
	3	7,41	7,41	7,41	7,41	7,41	7,41	7,41	7,07	6,58	6,18	5,68	5,17	4,74	4,39	4,09	3,83	3,60	3,40	3,23	3,07

## Dachbauteil DP-F142 - 0,6/0,6 - Winddruck

Felder	FG	Winddruck kN/m <sup>2</sup>																			
		0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00
1		57	60	67	93	69	99	101	103	104	106	107	109	110	111	112	113	74	116	117	117
	1, 2, 3	8,31	8,20	7,76	6,91	6,12	5,50	5,00	4,59	4,25	3,96	3,70	3,48	3,29	3,12	2,97	2,83	2,71	2,60	2,50	2,40
		60	60	67	93	69	99	101	103	104	106	107	109	110	111	112	113	74	116	117	117
2		40	43	51	59	66	73	80	87	94	100	107	109	110	111	112	113	74	116	117	117
	1, 2, 3	4,90	4,66	4,48	4,32	4,19	4,08	3,98	3,89	3,81	3,74	3,68	3,48	3,29	3,12	2,97	2,83	2,71	2,60	2,50	2,40
		80	87	101	117	132	146	160	174	187	200	213	217	220	222	224	226	229	231	233	234
3		46	57	66	75	83	64	98	103	104	106	107	109	110	111	112	113	74	116	117	117
	1, 2, 3	6,72	6,22	5,84	5,53	5,27	5,05	4,87	4,60	4,25	3,96	3,70	3,48	3,29	3,12	2,97	2,83	2,71	2,60	2,50	2,40
		92	113	132	149	165	127	196	205	208	212	214	217	220	222	224	226	147	231	233	234

Info: Hinweise von Seite 2 beachten!

# BRUCHAPaneel Brandschutz Dach



## Dachbauteil DP-F162 - 0,6/0,6 - Schnee

Felder	FG	Schnee in kN/m <sup>2</sup>																					
		0,75	1,00	1,25	1,50	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
1		94	97	99	101	103	106	108	110	112	114	117	119	122	124	126	128	130	132	135	137	139	141
	1,2,3	4,34	3,54	3,01	2,63	2,35	2,14	1,96	1,82	1,70	1,60	1,52	1,44	1,38	1,32	1,27	1,22	1,18	1,14	1,11	1,08	1,05	1,02
		94	97	99	101	103	106	108	110	112	114	117	119	122	124	126	128	130	132	135	137	139	141
2		94	96	98	101	103	105	108	110	112	114	116	119	122	124	126	128	130	132	135	137	139	141
	1,2,3	4,33	3,53	3,00	2,63	2,35	2,13	1,96	1,82	1,70	1,60	1,51	1,44	1,38	1,32	1,27	1,22	1,18	1,14	1,11	1,08	1,05	1,02
		188	192	196	201	206	210	215	220	224	228	232	237	243	247	251	255	260	263	269	273	277	281
3		94	96	98	101	103	105	108	110	112	114	116	119	122	124	126	128	130	132	135	137	139	141
	1,2,3	4,33	3,53	3,00	2,63	2,35	2,13	1,96	1,82	1,70	1,60	1,51	1,44	1,38	1,32	1,27	1,22	1,18	1,14	1,11	1,08	1,05	1,02
		188	192	196	201	206	210	215	220	224	228	232	237	243	247	251	255	260	263	269	273	277	281

## Dachbauteil DP-F162 - 0,6/0,6 - Windsog

Felder	FG	Windsog kN/m <sup>2</sup>																			
		-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90	-2,00
1	1	9,27	9,27	9,27	9,27	9,27	9,19	8,28	7,59	7,06	6,62	6,26	5,89	5,39	4,98	4,63	4,33	4,06	3,83	3,63	3,45
	2	9,27	9,27	9,27	9,27	9,27	9,19	8,28	7,60	7,06	6,62	6,26	5,89	5,39	4,98	4,63	4,33	4,06	3,83	3,63	3,45
	3	9,27	9,27	9,27	9,27	9,27	9,19	8,28	7,59	7,06	6,62	6,26	5,89	5,39	4,98	4,63	4,33	4,06	3,83	3,63	3,45
2	1	4,97	4,97	4,97	4,97	4,97	4,97	4,97	4,97	4,97	4,97	4,97	4,97	4,97	4,97	4,63	4,33	4,06	3,84	3,63	3,45
	2	4,97	4,97	4,97	4,97	4,97	4,97	4,97	4,97	4,97	4,97	4,97	4,97	4,97	4,97	4,63	4,33	4,06	3,84	3,63	3,45
	3	4,97	4,97	4,97	4,97	4,97	4,97	4,97	4,97	4,97	4,97	4,97	4,97	4,91	4,58	4,31	4,07	3,86	3,67	3,51	3,36
3	1	6,99	6,99	6,99	6,99	6,99	6,99	6,99	6,99	6,99	6,62	6,26	5,89	5,40	4,98	4,63	4,33	4,06	3,84	3,63	3,45
	2	6,99	6,99	6,99	6,99	6,99	6,99	6,99	6,99	6,99	6,62	6,26	5,89	5,40	4,98	4,63	4,33	4,06	3,84	3,63	3,45
	3	6,99	6,99	6,99	6,99	6,99	6,99	6,99	6,99	6,99	6,62	6,26	5,89	5,40	4,98	4,63	4,33	4,06	3,84	3,63	3,45

## Dachbauteil DP-F162 - 0,6/0,6 - Winddruck

Felder	FG	Winddruck kN/m <sup>2</sup>																			
		0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00
1		67	86	99	104	107	110	112	114	116	118	120	121	123	81	125	126	127	129	129	130
	1, 2, 3	9,15	9,04	8,45	7,41	6,61	5,97	5,45	5,01	4,64	4,33	4,06	3,82	3,62	3,43	3,26	3,12	2,98	2,86	2,74	2,64
		67	86	99	104	107	110	112	114	116	118	120	121	123	81	125	126	127	129	129	130
2		40	44	52	45	68	54	58	90	96	103	110	116	123	81	125	126	127	129	129	130
	1, 2, 3	4,74	4,56	4,41	4,28	4,18	4,08	3,99	3,92	3,84	3,78	3,72	3,67	3,62	3,43	3,26	3,12	2,98	2,86	2,74	2,64
		88	87	104	119	135	150	164	179	192	206	219	232	245	247	249	252	254	257	258	260
3		47	57	67	75	61	91	69	73	113	118	120	121	123	81	125	126	127	129	129	130
	1, 2, 3	6,42	5,99	5,65	5,38	5,15	4,96	4,79	4,64	4,52	4,33	4,06	3,82	3,62	3,43	3,26	3,12	2,98	2,86	2,74	2,64
		94	114	133	150	121	182	138	146	226	235	239	241	245	162	249	252	254	257	258	260

Info: Hinweise von Seite 2 beachten!

# BRUCHAPaneel Brandschutz Dach



## Dachbauteil DP-F192 - 0,6/0,6 - Schnee

Felder	FG	Schnee in kN/m <sup>2</sup>																					
		0,75	1,00	1,25	1,50	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
1		113	115	117	119	121	124	126	128	130	132	134	137	139	141	143	144	146	149	151	153	156	158
	1,2,3	5,04	4,12	3,50	3,06	2,72	2,47	2,26	2,09	1,95	1,83	1,72	1,64	1,56	1,49	1,43	1,37	1,32	1,28	1,24	1,20	1,17	1,14
2		113	115	117	119	121	124	126	128	130	132	134	137	139	141	143	144	146	149	151	153	156	158
	1,2,3	4,60	4,11	3,50	3,05	2,72	2,46	2,26	2,09	1,95	1,83	1,72	1,64	1,56	1,49	1,43	1,37	1,32	1,28	1,24	1,20	1,16	1,13
3		103	115	117	119	121	123	126	128	130	132	134	137	139	141	143	144	146	149	151	153	154	157
	1,2,3	5,03	4,11	3,50	3,05	2,72	2,46	2,26	2,09	1,95	1,83	1,72	1,64	1,56	1,49	1,43	1,37	1,32	1,28	1,24	1,20	1,16	1,13
		225	229	234	237	242	246	251	255	260	264	267	273	277	281	285	288	292	298	302	305	308	313

## Dachbauteil DP-F192 - 0,6/0,6 - Windsog

Felder	FG	Windsog kN/m <sup>2</sup>																			
		-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90	-2,00
1	1	10,38	10,38	10,38	10,38	10,38	9,75	8,73	7,98	7,39	6,92	6,53	6,20	5,91	5,66	5,44	5,25	5,07	4,81	4,55	4,31
	2	10,38	10,38	10,38	10,38	10,38	9,75	8,73	7,98	7,39	6,92	6,53	6,20	5,91	5,66	5,44	5,25	5,07	4,81	4,55	4,31
	3	10,38	10,38	10,38	10,38	10,38	9,75	8,73	7,98	7,39	6,92	6,53	6,20	5,91	5,66	5,44	5,25	5,07	4,81	4,55	4,31
2	1	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,36	4,14	3,95	3,78
	2	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,55	4,29	4,06	3,86	3,68	3,52
	3	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,28	4,02	3,78	3,59	3,41	3,26	3,12
3	1	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	5,91	5,66	5,44	5,25	5,07	4,81	4,55	4,31
	2	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	5,91	5,66	5,44	5,16	4,87	4,62	4,39	4,18
	3	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	5,90	5,48	5,11	4,80	4,53	4,29	4,07	3,88

## Dachbauteil DP-F192 - 0,6/0,6 - Winddruck

Felder	FG	Winddruck kN/m <sup>2</sup>																			
		0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00
1		82	104	119	129	133	137	140	142	144	147	149	150	152	153	155	156	103	159	160	161
	1, 2, 3	10,26	10,14	9,57	8,81	7,90	7,16	6,56	6,05	5,62	5,25	4,93	4,64	4,39	4,17	3,97	3,79	3,62	3,48	3,34	3,22
2		82	104	119	129	133	137	140	142	144	147	149	150	152	153	155	156	103	159	160	161
		40	45	53	61	69	77	84	91	98	105	112	119	84	132	139	145	152	158	160	161
	1, 2, 3	4,46	4,34	4,24	4,15	4,07	4,00	3,94	3,88	3,82	3,77	3,72	3,68	3,64	3,60	3,56	3,53	3,50	3,47	3,34	3,22
3		101	108	115	122	137	153	168	182	196	210	224	238	251	264	277	290	303	316	319	322
		46	55	64	72	80	88	96	72	110	117	123	88	136	143	149	155	103	159	160	161
	1, 2, 3	5,65	5,35	5,12	4,92	4,75	4,60	4,48	4,36	4,26	4,17	4,09	4,02	3,94	3,88	3,82	3,76	3,62	3,48	3,34	3,22
		91	109	127	144	160	175	191	143	219	233	246	175	272	285	297	309	205	317	319	322

Info: Hinweise von Seite 2 beachten!

# BRUCHAPaneel Brandschutz Dach



## Dachbauteil DP-F202 - 0,6/0,6 - Schnee

Felder	FG	Schnee in kN/m <sup>2</sup>																					
		0,75	1,00	1,25	1,50	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
1		119	121	123	126	128	130	132	134	136	138	140	142	144	147	148	150	152	155	156	158	161	162
	1,2,3	5,26	4,30	3,66	3,20	2,85	2,58	2,36	2,18	2,03	1,90	1,80	1,70	1,62	1,55	1,48	1,42	1,37	1,33	1,28	1,24	1,21	1,17
2		119	121	123	126	128	130	132	134	136	138	140	142	144	147	148	150	152	155	156	158	161	162
	1,2,3	4,49	4,30	3,66	3,19	2,84	2,58	2,36	2,18	2,03	1,90	1,80	1,70	1,62	1,55	1,48	1,42	1,37	1,32	1,28	1,24	1,21	1,17
3		203	242	246	250	254	259	263	267	271	275	280	283	288	293	296	299	304	307	312	316	322	324
	1,2,3	119	121	123	125	127	130	132	134	136	138	140	142	144	147	148	150	152	154	156	158	161	162
		5,25	4,30	3,66	3,19	2,84	2,58	2,36	2,18	2,03	1,90	1,80	1,70	1,62	1,55	1,48	1,42	1,37	1,32	1,28	1,24	1,21	1,17
		237	242	246	250	254	259	263	267	271	275	280	283	288	293	296	299	304	307	312	316	322	324

## Dachbauteil DP-F202 - 0,6/0,6 - Windsog

Felder	FG	Windsog kN/m <sup>2</sup>																				
		-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90	-2,00	
1	1	10,71	10,71	10,71	10,71	10,71	9,88	8,83	8,06	7,46	6,98	6,58	6,25	5,96	5,70	5,48	5,28	5,10	4,94	4,80	4,61	
	2	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70	9,88	8,83	8,06	7,46	6,98	6,58	6,25	5,96	5,70	5,48	5,28	5,10	4,94	4,80	4,61	
	3	10,70	10,70	10,70	10,70	10,70	9,88	8,83	8,06	7,46	6,98	6,58	6,25	5,96	5,70	5,48	5,28	5,10	4,94	4,80	4,61	
2	1	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49	4,36	4,14	3,94	3,77
	2	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49	4,27	4,04	3,84	3,66	3,50	
	3	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49	4,49	4,25	3,98	3,75	3,55	3,38	3,23	3,09	
3	1	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,48	5,28	5,10	4,83	4,59	4,37	
	2	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,48	5,16	4,86	4,60	4,37	4,16	
	3	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,68	5,46	5,09	4,78	4,50	4,26	4,04	3,84	

## Dachbauteil DP-F202 - 0,6/0,6 - Winddruck

Felder	FG	Winddruck kN/m <sup>2</sup>																			
		0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00
1		88	112	104	137	105	145	148	106	154	156	158	160	108	163	165	166	167	169	170	111
	1, 2, 3	10,70	10,70	10,41	9,22	8,29	7,53	6,90	6,38	5,93	5,54	5,20	4,90	4,64	4,41	4,20	4,00	3,83	3,68	3,53	3,40
		88	112	104	137	105	145	148	106	154	156	158	160	108	163	165	166	167	169	170	111
2		40	45	53	61	69	77	60	92	69	106	113	120	85	133	140	147	153	160	166	111
	1, 2, 3	4,38	4,28	4,18	4,11	4,04	3,97	3,91	3,86	3,81	3,76	3,72	3,68	3,64	3,60	3,57	3,54	3,51	3,48	3,45	3,40
		105	112	119	125	138	153	168	183	198	212	226	240	253	266	280	293	306	319	331	341
3		45	54	63	71	58	86	67	101	75	79	122	87	135	141	147	153	159	165	170	111
	1, 2, 3	5,37	5,12	4,91	4,74	4,59	4,46	4,35	4,25	4,16	4,08	4,00	3,94	3,87	3,80	3,75	3,70	3,65	3,61	3,53	3,40
		89	107	125	141	116	172	133	202	150	158	243	173	269	281	294	306	318	330	339	221

Info: Hinweise von Seite 2 beachten!



# BRUCHAPaneel Brandschutz Dach



## Dachbauteil DP-F242 - 0,6/0,6 - Schnee

Felder	FG	Schnee in kN/m <sup>2</sup>																					
		0,75	1,00	1,25	1,50	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
1		145	147	149	151	153	155	157	159	161	163	165	167	169	171	173	175	177	179	181	183	185	187
	1,2,3	6,14	5,04	4,29	3,75	3,34	3,02	2,76	2,55	2,37	2,22	2,09	1,98	1,88	1,79	1,71	1,64	1,58	1,52	1,47	1,42	1,38	1,34
		145	147	149	151	153	155	157	159	161	163	165	167	169	171	173	175	177	179	181	183	185	187
2		98	121	144	151	153	155	157	158	161	163	165	166	168	171	173	175	177	179	181	183	185	187
	1,2,3	4,16	4,16	4,16	3,75	3,34	3,02	2,76	2,54	2,37	2,22	2,09	1,97	1,87	1,79	1,71	1,64	1,58	1,52	1,47	1,42	1,38	1,34
		196	242	288	301	305	309	313	316	321	325	329	332	336	341	345	349	353	357	361	365	370	374
3		105	129	149	151	153	155	157	158	161	163	165	166	168	171	173	175	177	179	181	183	185	187
	1,2,3	4,44	4,44	4,29	3,75	3,34	3,02	2,76	2,54	2,37	2,22	2,09	1,97	1,87	1,79	1,71	1,64	1,58	1,52	1,47	1,42	1,38	1,34
		209	258	297	301	305	309	313	316	321	325	329	332	336	341	345	349	353	357	361	365	370	374

## Dachbauteil DP-F242 - 0,6/0,6 - Windsog

Felder	FG	Windsog kN/m <sup>2</sup>																				
		-0,10	-0,20	-0,30	-0,40	-0,50	-0,60	-0,70	-0,80	-0,90	-1,00	-1,10	-1,20	-1,30	-1,40	-1,50	-1,60	-1,70	-1,80	-1,90	-2,00	
1	1	11,89	11,89	11,89	11,89	11,85	10,11	8,96	8,14	7,50	7,00	6,58	6,23	5,94	5,68	5,45	5,25	5,07	4,90	4,75	4,62	
	2	11,89	11,89	11,89	11,89	11,85	10,11	8,96	8,14	7,50	7,00	6,58	6,23	5,94	5,68	5,45	5,25	5,07	4,90	4,75	4,62	
	3	11,89	11,89	11,89	11,89	11,85	10,11	8,96	8,14	7,50	7,00	6,58	6,23	5,94	5,68	5,45	5,25	5,07	4,90	4,75	4,62	
2	1	4,16	4,16	4,16	4,16	4,16	4,16	4,16	4,16	4,16	4,16	4,16	4,16	4,16	4,16	4,16	4,16	4,16	4,16	3,99	3,80	3,63
	2	4,16	4,16	4,16	4,16	4,16	4,16	4,16	4,16	4,16	4,16	4,16	4,16	4,16	4,16	4,16	4,07	3,85	3,65	3,48	3,33	
	3	4,16	4,16	4,16	4,16	4,16	4,16	4,16	4,16	4,16	4,16	4,16	4,16	4,00	3,70	3,46	3,28	3,13	3,00	2,90	2,80	
3	1	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,41	4,19	
	2	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,38	4,15	3,95
	3	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,21	3,97	3,76	3,57	

## Dachbauteil DP-F242 - 0,6/0,6 - Winddruck

Felder	FG	Winddruck kN/m <sup>2</sup>																			
		0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00
1		108	133	150	166	175	180	184	187	134	192	195	197	199	201	203	204	206	208	137	210
	1, 2, 3	11,77	11,65	11,03	10,47	9,72	8,88	8,18	7,58	7,07	6,62	6,23	5,89	5,58	5,30	5,06	4,83	4,63	4,44	4,27	4,11
		108	133	150	166	175	180	184	187	134	192	195	197	199	201	203	204	206	208	137	210
2		42	46	54	62	70	58	86	93	101	108	79	122	129	136	143	150	156	163	169	176
	1, 2, 3	4,09	4,04	3,98	3,93	3,89	3,84	3,81	3,77	3,74	3,70	3,67	3,64	3,61	3,58	3,56	3,54	3,51	3,49	3,46	3,44
		118	125	131	137	142	155	171	186	201	215	230	244	258	271	285	299	312	326	338	352
3		43	48	56	64	71	58	86	93	100	107	113	120	126	133	139	145	151	157	164	169
	1, 2, 3	4,31	4,20	4,11	4,02	3,95	3,88	3,81	3,76	3,70	3,66	3,61	3,57	3,53	3,50	3,46	3,43	3,40	3,36	3,34	3,31
		79	96	112	127	142	116	171	185	199	213	226	239	252	265	277	290	301	314	327	338

Info: Hinweise von Seite 2 beachten!