

Vorbemerkung zur Anwendung der Belastungstabellen für Wandelemente Ondatherm 2003 Schaumsystem AMC01

Allgemeine Hinweise:

- Es liegt die Zulassung Z-10.4-913 zu Grunde.
- Die Beanspruchungen sind nach den aktuellen Normen (DIN EN) zu ermitteln.
- In den folgenden Belastungstabellen handelt es sich um charakteristische Werte der Beanspruchung.
- Die zulässigen Stützabstände sind aufgrund der unterschiedlichen Temperatureinwirkung abhängig von der Farbgruppe des gewählten Wandelements: 1 (sehr hell), 2 (hell), 3 (dunkel). Siehe Zulassung Z-10.4-913 Abs. 3.2.2.2 und DIN EN 14509-2013 Anhang E.3.3.
- Bei Mehrfeldträgern sind die Tabellen nur bei annähernd gleichen Stützweiten anwendbar: $1,0 \geq L_{\min} / L_{\max} \geq 0,8$
- Die maximale Durchbiegung beträgt $L/100$. Siehe DIN EN 14509-2013 Anhang E.5.4.
- Die Einleitung der Zugkräfte in die Unterkonstruktion und die Schraubenkopfauslenkung ist in jedem Fall gesondert nachzuweisen.
- Die Belastungstabellen sind für Gebäude mit normalem Innenklima gültig. Die Tabellen sind zum Beispiel nicht anwendbar für Kühl-, Tiefkühl- oder Reifehallen.
- Es ist für den jeweiligen Anwendungsfall die jeweils zugehörige minimale Stützweite aus Winddruck und Windsog zu wählen.
- Die zulässigen Stützweiten für Windsog gelten bei Mehrfeldträgern bis max. 5 Schrauben je Zwischenaufleger und Element. Bei mehr als 5 Schrauben ist die Knitterspannung abzumindern, siehe Zulassung Z-10.4-913 Abs. 3.2.2.1.

Ablesebeispiel:

Auszug aus der Tabelle Winddruck

48
5,05
96

→ erforderliche Endauflagerbreite [mm]

→ zulässige Stützweite [m]

→ erforderliche Zwischenauflegerbreite [mm]

Auszug aus der Tabelle Windsog

4,69

→ zulässige Stützweite [m]

zulässige
Stützweite = 4,69 m

Ondatherm 2003 GG D60 0,50 / 0,40 S350

Schaumsystem AMC01 (PIR)



Zulässige Pfetten- und Stützabstände für Winddruck

Felder	Farbgruppe	charakteristischer Winddruck in kN/m²																					
		0,00	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	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	
	1 (sehr hell)	18,00	12,74	9,01	7,36	6,37	5,70	5,20	4,82	4,51	4,25	4,03	3,84	3,68	3,54	3,41	3,29	3,19	3,09	3,00	2,92	2,85	
			40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42
	2 (hell)	18,00	12,74	9,01	7,36	6,37	5,70	5,20	4,82	4,51	4,25	4,03	3,84	3,68	3,54	3,41	3,29	3,19	3,09	3,00	2,92	2,85	
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	
3 (dunkel)	13,89	12,74	9,01	7,36	6,37	5,70	5,20	4,82	4,51	4,25	4,03	3,84	3,68	3,54	3,41	3,29	3,19	3,09	3,00	2,92	2,85		
2			40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	
	1 (sehr hell)	18,00	12,74	9,01	7,36	6,37	5,70	5,20	4,82	4,51	4,25	4,03	3,84	3,68	3,54	3,41	3,29	3,19	3,09	3,00	2,92	2,85	
			60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	62	65	68	70	73	75	78	80	82	84
			40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42
	2 (hell)	18,00	12,74	9,01	7,36	6,37	5,70	5,20	4,82	4,51	4,25	4,03	3,84	3,68	3,54	3,41	3,29	3,19	3,09	3,00	2,92	2,85	
			60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	62	65	68	70	73	75	78	80	82	84
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	
3 (dunkel)	18,00	12,74	9,01	7,36	6,37	5,70	5,20	4,82	4,51	4,25	4,03	3,84	3,68	3,54	3,41	3,29	3,19	3,09	3,00	2,92	2,85		
		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	62	65	68	70	73	75	78	80	82	84	
3			40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	
	1 (sehr hell)	18,00	12,74	9,01	7,36	6,37	5,70	5,20	4,82	4,51	4,25	4,03	3,84	3,68	3,54	3,41	3,29	3,19	3,09	3,00	2,92	2,85	
			60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	62	65	68	70	73	75	78	80	82	84
			40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42
	2 (hell)	18,00	12,74	9,01	7,36	6,37	5,70	5,20	4,82	4,50	4,25	4,03	3,84	3,68	3,54	3,41	3,29	3,18	3,09	3,00	2,92	2,85	
			60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	62	65	68	70	73	75	78	80	82	84
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	
3 (dunkel)	18,00	12,74	9,01	7,36	6,37	5,70	5,20	4,82	4,51	4,25	4,03	3,84	3,68	3,54	3,41	3,29	3,19	3,09	3,00	2,92	2,85		
		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	62	65	68	70	73	75	78	80	82	84	

Die Hinweise und Vorbemerkungen zur Anwendung der Belastungstabellen für Wandelemente Ondatherm 2003 (Stand 29.04.2024) sind zu beachten.

Ondatherm 2003 GG D60 0,50 / 0,40 S350

Schaumsystem AMC01 (PIR)



Zulässige Pfetten- und Stützabstände für Windsog, sichtbare Befestigung

Felder	Farbgruppe	charakteristischer Windsog in kN/m ²																				
		0,00	-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 (sehr hell)	18,00	13,29	9,40	7,67	6,64	5,94	5,42	5,02	4,70	4,43	4,20	4,01	3,84	3,68	3,55	3,43	3,32	3,22	3,13	3,05	2,97
	2 (hell)	18,00	13,29	9,40	7,67	6,64	5,94	5,42	5,02	4,70	4,43	4,20	4,01	3,84	3,68	3,55	3,43	3,32	3,22	3,13	3,05	2,97
	3 (dunkel)	13,89	13,29	9,40	7,67	6,64	5,94	5,42	5,02	4,70	4,43	4,20	4,01	3,84	3,68	3,55	3,43	3,32	3,22	3,13	3,05	2,97
2	1 (sehr hell)	18,00	12,57	8,95	7,36	6,42	5,78	5,31	4,95	4,65	4,41	4,20	4,01	3,84	3,68	3,55	3,43	3,32	3,22	3,13	3,05	2,97
	2 (hell)	18,00	11,51	8,28	6,86	6,01	5,42	4,99	4,66	4,39	4,17	3,98	3,82	3,68	3,56	3,45	3,35	3,26	3,18	3,11	3,04	2,97
	3 (dunkel)	18,00	7,12	5,45	4,72	4,27	3,97	3,73	3,55	3,41	3,29	3,18	3,09	3,01	2,94	2,87	2,81	2,76	2,71	2,66	2,62	2,59
3	1 (sehr hell)	18,00	13,29	9,40	7,67	6,64	5,94	5,42	5,02	4,70	4,43	4,20	4,01	3,84	3,68	3,55	3,43	3,32	3,22	3,13	3,05	2,97
	2 (hell)	18,00	13,29	9,40	7,67	6,64	5,94	5,42	5,02	4,70	4,43	4,20	4,01	3,84	3,68	3,55	3,43	3,32	3,22	3,13	3,05	2,97
	3 (dunkel)	18,00	11,49	8,20	6,75	5,89	5,31	4,88	4,55	4,29	4,07	3,89	3,73	3,59	3,47	3,36	3,26	3,18	3,10	3,03	2,96	2,90

Die Hinweise und Vorbemerkungen zur Anwendung der Belastungstabellen für Wandelemente Ondatherm 2003 (Stand 29.04.2024) sind zu beachten.

Zulässige Pfetten- und Stützabstände für Windsog, verdeckte Befestigung mit kleiner Lastverteilerplatte Typ 1

Felder	Farbgruppe	charakteristischer Windsog in kN/m ²																				
		0,00	-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 (sehr hell)	18,00	18,00	10,52	7,01	5,26	4,20	3,50	3,00	2,63	2,34	2,10	1,91	1,75	1,62	1,50	1,40	1,32	1,24	1,17	1,11	1,05
	2 (hell)	18,00	18,00	10,52	7,01	5,26	4,20	3,50	3,00	2,63	2,34	2,10	1,91	1,75	1,62	1,50	1,40	1,32	1,24	1,17	1,11	1,05
	3 (dunkel)	13,89	13,89	10,52	7,01	5,26	4,20	3,50	3,00	2,63	2,34	2,10	1,91	1,75	1,62	1,50	1,40	1,32	1,24	1,17	1,11	1,05
2	1 (sehr hell)	18,00	14,24	6,68	4,18	2,97	2,29	1,88	1,60	1,41	1,27	1,16	1,07	0,99	0,93	0,88	0,83	0,79	0,75	0,72	0,69	0,66
	2 (hell)	18,00	13,93	6,31	3,76	2,56	1,61	1,31	1,16	1,06	0,99	0,93	0,88	0,84	0,81	0,78	0,75	0,71	0,68	0,66	0,63	0,61
	3 (dunkel)	18,00	1,04	0,94	0,87	0,82	0,78	0,75	0,72	0,69	0,67	0,65	0,63	0,61	0,60	0,58	0,57	0,55	0,54	0,53	0,52	0,51
3	1 (sehr hell)	18,00	16,84	8,25	5,39	3,96	3,10	2,54	2,14	0,91	0,79	0,73	0,68	0,65	0,62	0,60	0,58	0,56	0,55	0,53	0,52	0,51
	2 (hell)	18,00	16,72	8,12	5,26	3,82	2,97	2,40	2,01	0,91	0,79	0,73	0,68	0,65	0,62	0,60	0,58	0,56	0,55	0,53	0,52	0,51
	3 (dunkel)	18,00	16,54	7,93	5,05	3,60	2,74	2,17	1,78	0,91	0,79	0,73	0,68	0,65	0,62	0,60	0,58	0,56	0,55	0,53	0,52	0,51

Die Hinweise und Vorbemerkungen zur Anwendung der Belastungstabellen für Wandelemente Ondatherm 2003 (Stand 29.04.2024) sind zu beachten.

Lastverteilerplatte L=75mm

Der Nachweis der verdeckten Befestigung an den Endauflagern muss separat geführt werden. Bei Fragen sprechen Sie bitte unseren Verkauf an.

Ondatherm 2003 GG D60 0,50 / 0,40 S350

Schaumsystem AMC01 (PIR)



Zulässige Pfetten- und Stützabstände für Windsog, verdeckte Befestigung mit großer Lastverteilerplatte Typ 2

Felder	Farbgruppe	charakteristischer Windsog in kN/m ²																				
		0,00	-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 (sehr hell)	18,00	18,00	10,58	7,06	5,29	4,24	3,53	3,02	2,64	2,35	2,12	1,92	1,76	1,63	1,51	1,41	1,32	1,24	1,18	1,11	1,06
	2 (hell)	18,00	18,00	10,58	7,06	5,29	4,24	3,53	3,02	2,64	2,35	2,12	1,92	1,76	1,63	1,51	1,41	1,32	1,24	1,18	1,11	1,06
	3 (dunkel)	13,89	13,89	10,58	7,06	5,29	4,24	3,53	3,02	2,64	2,35	2,12	1,92	1,76	1,63	1,51	1,41	1,32	1,24	1,18	1,11	1,06
2	1 (sehr hell)	18,00	18,00	12,21	7,99	5,78	4,30	3,30	2,60	2,11	1,77	1,48	1,31	1,19	1,11	1,04	0,98	0,92	0,87	0,83	0,79	0,75
	2 (hell)	18,00	18,00	12,02	7,80	5,69	4,30	3,30	2,60	2,11	1,77	1,48	1,31	1,19	1,11	1,04	0,98	0,92	0,87	0,83	0,79	0,75
	3 (dunkel)	18,00	18,00	11,73	7,49	5,37	4,11	3,29	2,60	2,11	1,77	1,48	1,31	1,19	1,11	1,04	0,98	0,92	0,87	0,83	0,79	0,75
3	1 (sehr hell)	18,00	18,00	12,34	7,90	5,65	4,29	3,36	2,67	2,12	0,81	0,74	0,70	0,66	0,63	0,61	0,59	0,57	0,55	0,54	0,52	0,51
	2 (hell)	18,00	18,00	12,34	7,90	5,65	4,29	3,36	2,67	2,12	0,81	0,74	0,70	0,66	0,63	0,61	0,59	0,57	0,55	0,54	0,52	0,51
	3 (dunkel)	18,00	18,00	12,34	7,90	5,65	4,29	3,36	2,67	2,12	0,81	0,74	0,70	0,66	0,63	0,61	0,59	0,57	0,55	0,54	0,52	0,51

Die Hinweise und Vorbemerkungen zur Anwendung der Belastungstabellen für Wandelemente Ondatherm 2003 (Stand 29.04.2024) sind zu beachten.
Der Nachweis der verdeckten Befestigung an den Endauflagern muss separat geführt werden. Bei Fragen sprechen Sie bitte unseren Verkauf an.

Lastverteilerplatte L=200mm

Ondatherm 2003 GG D80 0,50 / 0,40 S350

Schaumsystem AMC01 (PIR)



Zulässige Pfetten- und Stützabstände für Winddruck

Felder	Farbgruppe	charakteristischer Winddruck in kN/m²																					
		0,00	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	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	45	46	48	49	
	1 (sehr hell)	18,00	14,80	10,47	8,55	7,40	6,62	6,04	5,59	5,23	4,93	4,68	4,46	4,27	4,10	3,96	3,82	3,70	3,59	3,49	3,40	3,31	
			40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	45	46	48	49	
	2 (hell)	18,00	14,80	10,47	8,55	7,40	6,62	6,04	5,59	5,23	4,93	4,68	4,46	4,27	4,10	3,96	3,82	3,70	3,59	3,49	3,40	3,31	
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	45	46	48	49		
3 (dunkel)	18,00	14,80	10,47	8,55	7,40	6,62	6,04	5,59	5,23	4,93	4,68	4,46	4,27	4,10	3,96	3,82	3,70	3,59	3,49	3,40	3,31		
2			40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	45	46	48	49	
	1 (sehr hell)	18,00	14,80	10,47	8,55	7,40	6,62	6,04	5,59	5,23	4,93	4,68	4,46	4,27	4,10	3,96	3,82	3,70	3,59	3,49	3,40	3,31	
			60	60	60	60	60	60	60	60	62	66	69	73	76	79	82	85	87	90	93	95	98
			40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	45	46	48	49	
	2 (hell)	18,00	14,80	10,47	8,55	7,40	6,62	6,04	5,59	5,23	4,93	4,68	4,46	4,27	4,10	3,96	3,82	3,70	3,59	3,49	3,40	3,31	
			60	60	60	60	60	60	60	60	62	66	69	73	76	79	82	85	87	90	93	95	98
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	45	46	48	49		
3 (dunkel)	18,00	14,80	10,47	8,55	7,40	6,62	6,04	5,59	5,23	4,93	4,68	4,46	4,27	4,10	3,96	3,82	3,70	3,59	3,49	3,40	3,31		
		60	60	60	60	60	60	60	60	62	66	69	73	76	79	82	85	87	90	93	95	98	
3			40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	45	46	48	49	
	1 (sehr hell)	18,00	14,80	10,47	8,55	7,40	6,62	6,04	5,59	5,23	4,93	4,68	4,46	4,27	4,10	3,96	3,82	3,70	3,59	3,49	3,40	3,31	
			60	60	60	60	60	60	60	60	62	66	69	73	76	79	82	85	87	90	93	95	98
			40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	45	46	48	49	
	2 (hell)	18,00	14,80	10,47	8,55	7,40	6,62	6,04	5,59	5,23	4,93	4,68	4,46	4,27	4,10	3,96	3,82	3,70	3,59	3,49	3,40	3,31	
			60	60	60	60	60	60	60	60	62	66	69	73	76	79	82	85	87	90	93	95	98
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	45	46	48	49		
3 (dunkel)	18,00	14,80	10,47	8,55	7,40	6,62	6,04	5,59	5,23	4,93	4,68	4,46	4,27	4,10	3,96	3,82	3,70	3,59	3,49	3,40	3,31		
		60	60	60	60	60	60	60	60	62	66	69	73	76	79	82	85	87	90	93	95	98	

Die Hinweise und Vorbemerkungen zur Anwendung der Belastungstabellen für Wandelemente Ondatherm 2003 (Stand 29.04.2024) sind zu beachten.

Ondatherm 2003 GG D80 0,50 / 0,40 S350

Schaumsystem AMC01 (PIR)



Zulässige Pfetten- und Stützabstände für Windsog, sichtbare Befestigung

Felder	Farbgruppe	charakteristischer Windsog in kN/m ²																				
		0,00	-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 (sehr hell)	18,00	15,43	10,91	8,91	7,72	6,90	6,30	5,83	5,46	5,14	4,88	4,65	4,45	4,28	4,12	3,98	3,86	3,74	3,64	3,54	3,45
	2 (hell)	18,00	15,43	10,91	8,91	7,72	6,90	6,30	5,83	5,46	5,14	4,88	4,65	4,45	4,28	4,12	3,98	3,86	3,74	3,64	3,54	3,45
	3 (dunkel)	18,00	15,43	10,91	8,91	7,72	6,90	6,30	5,83	5,46	5,14	4,88	4,65	4,45	4,28	4,12	3,98	3,86	3,74	3,64	3,54	3,45
2	1 (sehr hell)	18,00	14,32	10,21	8,40	7,34	6,60	6,08	5,66	5,33	5,06	4,83	4,63	4,45	4,28	4,12	3,98	3,86	3,74	3,64	3,54	3,45
	2 (hell)	18,00	12,87	9,29	7,72	6,80	6,17	5,70	5,32	5,02	4,77	4,56	4,38	4,22	4,08	3,96	3,85	3,75	3,66	3,57	3,50	3,43
	3 (dunkel)	18,00	7,64	5,98	5,23	4,77	4,45	4,21	4,02	3,86	3,72	3,61	3,51	3,43	3,35	3,28	3,22	3,16	3,10	3,05	3,01	2,96
3	1 (sehr hell)	18,00	15,43	10,91	8,91	7,72	6,90	6,30	5,83	5,46	5,14	4,88	4,65	4,45	4,28	4,12	3,98	3,86	3,74	3,64	3,54	3,45
	2 (hell)	18,00	15,43	10,91	8,91	7,72	6,90	6,30	5,83	5,46	5,14	4,88	4,65	4,45	4,28	4,12	3,98	3,86	3,74	3,64	3,54	3,45
	3 (dunkel)	18,00	12,71	9,08	7,50	6,56	5,92	5,45	5,09	4,80	4,56	4,36	4,18	4,04	3,90	3,78	3,68	3,58	3,50	3,42	3,34	3,28

Die Hinweise und Vorbemerkungen zur Anwendung der Belastungstabellen für Wandelemente Ondatherm 2003 (Stand 29.04.2024) sind zu beachten.

Zulässige Pfetten- und Stützabstände für Windsog, verdeckte Befestigung mit kleiner Lastverteilerplatte Typ 1

Felder	Farbgruppe	charakteristischer Windsog in kN/m ²																				
		0,00	-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 (sehr hell)	18,00	18,00	11,72	7,81	5,86	4,69	3,90	3,35	2,93	2,60	2,34	2,13	1,95	1,80	1,67	1,56	1,46	1,38	1,30	1,23	1,17
	2 (hell)	18,00	18,00	11,72	7,81	5,86	4,69	3,90	3,35	2,93	2,60	2,34	2,13	1,95	1,80	1,67	1,56	1,46	1,38	1,30	1,23	1,17
	3 (dunkel)	18,00	18,00	11,72	7,81	5,86	4,69	3,90	3,35	2,93	2,60	2,34	2,13	1,95	1,80	1,67	1,56	1,46	1,38	1,30	1,23	1,17
2	1 (sehr hell)	18,00	15,02	6,95	4,29	3,04	2,36	1,95	1,68	1,49	1,35	1,24	1,14	1,07	1,00	0,95	0,90	0,85	0,82	0,78	0,75	0,72
	2 (hell)	18,00	14,59	6,44	3,74	1,86	1,48	1,31	1,20	1,12	1,05	1,00	0,95	0,91	0,88	0,85	0,81	0,77	0,74	0,71	0,68	0,66
	3 (dunkel)	1,20	1,08	1,00	0,94	0,89	0,85	0,82	0,79	0,76	0,74	0,71	0,69	0,68	0,66	0,64	0,63	0,61	0,60	0,59	0,57	0,56
3	1 (sehr hell)	18,00	17,91	8,73	5,68	4,16	3,25	2,65	2,24	0,96	0,88	0,82	0,78	0,74	0,72	0,69	0,67	0,65	0,63	0,61	0,60	0,58
	2 (hell)	18,00	17,74	8,57	5,51	3,98	3,07	2,48	2,07	0,96	0,88	0,82	0,78	0,74	0,72	0,69	0,67	0,65	0,63	0,61	0,60	0,58
	3 (dunkel)	18,00	17,51	8,32	5,24	3,69	2,77	2,17	1,77	0,96	0,88	0,82	0,78	0,74	0,72	0,69	0,67	0,65	0,63	0,61	0,60	0,58

Die Hinweise und Vorbemerkungen zur Anwendung der Belastungstabellen für Wandelemente Ondatherm 2003 (Stand 29.04.2024) sind zu beachten.

Lastverteilerplatte L=75mm

Der Nachweis der verdeckten Befestigung an den Endauflagern muss separat geführt werden. Bei Fragen sprechen Sie bitte unseren Verkauf an.

Ondatherm 2003 GG D80 0,50 / 0,40 S350

Schaumsystem AMC01 (PIR)



Zulässige Pfetten- und Stützabstände für Windsog, verdeckte Befestigung mit großer Lastverteilerplatte Typ 2

Felder	Farbgruppe	charakteristischer Windsog in kN/m ²																				
		0,00	-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 (sehr hell)	18,00	18,00	13,71	9,14	6,86	5,49	4,57	3,92	3,43	3,05	2,74	2,49	2,28	2,11	1,96	1,83	1,71	1,61	1,52	1,44	1,37
	2 (hell)	18,00	18,00	13,71	9,14	6,86	5,49	4,57	3,92	3,43	3,05	2,74	2,49	2,28	2,11	1,96	1,83	1,71	1,61	1,52	1,44	1,37
	3 (dunkel)	18,00	18,00	13,71	9,14	6,86	5,49	4,57	3,92	3,43	3,05	2,74	2,49	2,28	2,11	1,96	1,83	1,71	1,61	1,52	1,44	1,37
2	1 (sehr hell)	18,00	18,00	13,12	8,56	6,29	4,95	4,07	3,45	3,00	2,63	2,26	1,98	1,78	1,61	1,48	1,37	1,28	1,21	1,14	1,08	1,03
	2 (hell)	18,00	18,00	12,89	8,32	6,05	4,71	3,83	3,22	2,78	2,46	2,20	1,98	1,78	1,61	1,48	1,37	1,28	1,21	1,14	1,08	1,03
	3 (dunkel)	18,00	18,00	12,53	7,93	5,64	4,29	3,42	2,84	2,43	2,14	1,92	1,74	1,61	1,50	1,41	1,33	1,26	1,20	1,14	1,08	1,03
3	1 (sehr hell)	18,00	18,00	15,36	10,16	7,56	5,85	4,67	3,82	3,17	2,67	2,26	1,94	1,69	1,26	1,10	1,01	0,94	0,89	0,85	0,82	0,79
	2 (hell)	18,00	18,00	15,28	10,07	7,47	5,85	4,67	3,82	3,17	2,67	2,26	1,94	1,69	1,26	1,10	1,01	0,94	0,89	0,85	0,82	0,79
	3 (dunkel)	18,00	18,00	15,14	9,94	7,34	5,77	4,67	3,82	3,17	2,67	2,26	1,94	1,69	1,26	1,10	1,01	0,94	0,89	0,85	0,82	0,79

Die Hinweise und Vorbemerkungen zur Anwendung der Belastungstabellen für Wandelemente Ondatherm 2003 (Stand 29.04.2024) sind zu beachten.
Der Nachweis der verdeckten Befestigung an den Endauflagern muss separat geführt werden. Bei Fragen sprechen Sie bitte unseren Verkauf an.

Lastverteilerplatte L=200mm

Ondatherm 2003 GG D100 0,50 / 0,40 S350

Schaumsystem AMC01 (PIR)



Zulässige Pfetten- und Stützabstände für Winddruck

Felder	Farbgruppe	charakteristischer Winddruck in kN/m²																					
		0,00	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 (sehr hell)		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	46	47	49	51	52	53	55
		18,00	16,60	11,74	9,59	8,30	7,43	6,78	6,28	5,87	5,54	5,25	5,01	4,79	4,60	4,44	4,29	4,15	4,03	3,91	3,81	3,71	
	2 (hell)		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	46	47	49	51	52	53	55
		18,00	16,60	11,74	9,59	8,30	7,43	6,78	6,28	5,87	5,54	5,25	5,01	4,79	4,60	4,44	4,29	4,15	4,03	3,91	3,81	3,71	
	3 (dunkel)		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	46	47	49	51	52	53	55
		18,00	16,60	11,74	9,59	8,30	7,43	6,78	6,28	5,87	5,54	5,25	5,01	4,79	4,60	4,44	4,29	4,15	4,03	3,91	3,81	3,71	
2	1 (sehr hell)		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	46	47	49	51	52	53	55	
		18,00	16,60	11,74	9,59	8,30	7,43	6,78	6,28	5,87	5,54	5,25	5,01	4,79	4,60	4,44	4,29	4,15	4,03	3,91	3,81	3,71	
	2 (hell)	60	60	60	60	60	60	60	65	69	74	78	81	85	88	92	95	98	101	104	107	110	
			40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	46	47	49	51	52	53	55
	3 (dunkel)	18,00	16,60	11,74	9,59	8,30	7,43	6,78	6,28	5,87	5,54	5,25	5,01	4,79	4,60	4,44	4,29	4,15	4,03	3,91	3,81	3,71	
		60	60	60	60	60	60	60	65	69	74	78	81	85	88	92	95	98	101	104	107	110	
3	1 (sehr hell)		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	46	47	49	51	52	53	55	
		18,00	16,60	11,74	9,59	8,30	7,43	6,78	6,28	5,87	5,54	5,25	5,01	4,79	4,60	4,44	4,29	4,15	4,03	3,91	3,81	3,71	
	2 (hell)	60	60	60	60	60	60	60	65	69	74	78	81	85	88	92	95	98	101	104	107	110	
			40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	46	47	49	51	52	53	55
	3 (dunkel)	18,00	16,59	11,74	9,59	8,30	7,43	6,78	6,28	5,87	5,54	5,25	5,01	4,79	4,60	4,44	4,29	4,15	4,03	3,91	3,81	3,71	
		60	60	60	60	60	60	60	65	69	74	78	81	85	88	92	95	98	101	104	107	110	

Die Hinweise und Vorbemerkungen zur Anwendung der Belastungstabellen für Wandelemente Ondatherm 2003 (Stand 29.04.2024) sind zu beachten.

Ondatherm 2003 GG D100 0,50 / 0,40 S350

Schaumsystem AMC01 (PIR)



Zulässige Pfetten- und Stützabstände für Windsog, sichtbare Befestigung

Felder	Farbgruppe	charakteristischer Windsog in kN/m ²																				
		0,00	-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 (sehr hell)	18,00	17,31	12,24	9,99	8,66	7,74	7,07	6,54	6,12	5,77	5,47	5,22	5,00	4,80	4,63	4,47	4,33	4,20	4,08	3,97	3,87
	2 (hell)	18,00	17,31	12,24	9,99	8,66	7,74	7,07	6,54	6,12	5,77	5,47	5,22	5,00	4,80	4,63	4,47	4,33	4,20	4,08	3,97	3,87
	3 (dunkel)	18,00	17,31	12,24	9,99	8,66	7,74	7,07	6,54	6,12	5,77	5,47	5,22	5,00	4,80	4,63	4,47	4,33	4,20	4,08	3,97	3,87
2	1 (sehr hell)	18,00	15,76	11,24	9,26	8,09	7,29	6,70	6,25	5,89	5,59	5,34	5,12	4,94	4,76	4,62	4,47	4,33	4,20	4,08	3,97	3,87
	2 (hell)	18,00	13,88	10,04	8,38	7,39	6,72	6,23	5,85	5,54	5,26	5,03	4,84	4,67	4,51	4,38	4,26	4,15	4,05	3,96	3,88	3,80
	3 (dunkel)	18,00	7,86	6,31	5,58	5,12	4,80	4,56	4,37	4,20	4,07	3,95	3,85	3,76	3,68	3,60	3,53	3,47	3,42	3,37	3,32	3,27
3	1 (sehr hell)	18,00	17,31	12,24	9,99	8,66	7,74	7,07	6,54	6,12	5,77	5,47	5,22	5,00	4,80	4,63	4,47	4,33	4,20	4,08	3,97	3,87
	2 (hell)	18,00	17,24	12,23	9,99	8,66	7,74	7,07	6,54	6,12	5,77	5,47	5,22	5,00	4,80	4,63	4,47	4,33	4,20	4,08	3,97	3,87
	3 (dunkel)	18,00	13,52	9,69	8,01	7,02	6,35	5,86	5,48	5,17	4,92	4,71	4,52	4,37	4,23	4,10	3,99	3,89	3,80	3,72	3,64	3,57

Die Hinweise und Vorbemerkungen zur Anwendung der Belastungstabellen für Wandelemente Ondatherm 2003 (Stand 29.04.2024) sind zu beachten.

Zulässige Pfetten- und Stützabstände für Windsog, verdeckte Befestigung mit kleiner Lastverteilerplatte Typ 1

Felder	Farbgruppe	charakteristischer Windsog in kN/m ²																				
		0,00	-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 (sehr hell)	18,00	18,00	12,91	8,61	6,46	5,17	4,31	3,69	3,23	2,87	2,58	2,35	2,15	1,99	1,84	1,72	1,62	1,52	1,44	1,36	1,29
	2 (hell)	18,00	18,00	12,91	8,61	6,46	5,17	4,31	3,69	3,23	2,87	2,58	2,35	2,15	1,99	1,84	1,72	1,62	1,52	1,44	1,36	1,29
	3 (dunkel)	18,00	18,00	12,91	8,61	6,46	5,17	4,31	3,69	3,23	2,87	2,58	2,35	2,15	1,99	1,84	1,72	1,62	1,52	1,44	1,36	1,29
2	1 (sehr hell)	18,00	15,76	7,20	4,42	3,13	2,44	2,04	1,77	1,58	1,43	1,31	1,22	1,14	1,07	1,01	0,96	0,91	0,87	0,84	0,80	0,77
	2 (hell)	18,00	15,25	6,58	3,75	1,75	1,51	1,37	1,27	1,19	1,12	1,07	1,02	0,98	0,94	0,91	0,87	0,83	0,79	0,76	0,73	0,71
	3 (dunkel)	1,25	1,14	1,07	1,01	0,96	0,92	0,89	0,86	0,83	0,80	0,78	0,76	0,74	0,72	0,70	0,68	0,67	0,65	0,64	0,62	0,61
3	1 (sehr hell)	18,00	18,00	9,19	5,96	4,35	3,39	2,76	2,33	1,11	1,00	0,94	0,89	0,85	0,82	0,79	0,76	0,74	0,72	0,70	0,68	0,67
	2 (hell)	18,00	18,00	9,00	5,75	4,14	3,18	2,56	2,14	1,11	1,00	0,94	0,89	0,85	0,82	0,79	0,76	0,74	0,72	0,70	0,68	0,67
	3 (dunkel)	18,00	18,00	8,69	5,42	3,78	2,81	2,20	1,80	1,11	1,00	0,94	0,89	0,85	0,82	0,79	0,76	0,74	0,72	0,70	0,68	0,67

Die Hinweise und Vorbemerkungen zur Anwendung der Belastungstabellen für Wandelemente Ondatherm 2003 (Stand 29.04.2024) sind zu beachten.

Lastverteilerplatte L=75mm

Der Nachweis der verdeckten Befestigung an den Endauflagern muss separat geführt werden. Bei Fragen sprechen Sie bitte unseren Verkauf an.

Ondatherm 2003 GG D100 0,50 / 0,40 S350

Schaumsystem AMC01 (PIR)



Zulässige Pfetten- und Stützabstände für Windsog, verdeckte Befestigung mit großer Lastverteilerplatte Typ 2

Felder	Farbgruppe	charakteristischer Windsog in kN/m ²																				
		0,00	-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 (sehr hell)	18,00	18,00	16,90	11,27	8,46	6,76	5,64	4,83	4,22	3,76	3,38	3,07	2,82	2,60	2,42	2,25	2,11	1,99	1,88	1,78	1,69
	2 (hell)	18,00	18,00	16,90	11,27	8,46	6,76	5,64	4,83	4,22	3,76	3,38	3,07	2,82	2,60	2,42	2,25	2,11	1,99	1,88	1,78	1,69
	3 (dunkel)	18,00	18,00	16,90	11,27	8,46	6,76	5,64	4,83	4,22	3,76	3,38	3,07	2,82	2,60	2,42	2,25	2,11	1,99	1,88	1,78	1,69
2	1 (sehr hell)	18,00	18,00	14,06	9,15	6,72	5,28	4,34	3,69	3,20	2,84	2,56	2,34	2,15	2,00	1,87	1,75	1,66	1,57	1,48	1,40	1,33
	2 (hell)	18,00	18,00	13,78	8,87	6,43	5,00	4,06	3,42	2,96	2,62	2,36	2,15	1,98	1,84	1,72	1,62	1,53	1,46	1,39	1,33	1,27
	3 (dunkel)	18,00	18,00	13,35	8,41	5,95	4,50	3,59	2,98	2,57	2,27	2,04	1,87	1,73	1,61	1,52	1,44	1,36	1,30	1,24	1,19	1,15
3	1 (sehr hell)	18,00	18,00	16,50	10,91	8,11	6,43	5,32	4,53	3,94	3,48	3,10	2,70	2,37	2,10	1,88	1,70	1,56	1,44	1,34	1,25	1,18
	2 (hell)	18,00	18,00	16,40	10,80	8,00	6,33	5,22	4,42	3,83	3,37	3,01	2,70	2,37	2,10	1,88	1,70	1,56	1,44	1,34	1,25	1,18
	3 (dunkel)	18,00	18,00	16,24	10,64	7,84	6,16	5,04	4,25	3,66	3,21	2,84	2,55	2,32	2,10	1,88	1,70	1,56	1,44	1,34	1,25	1,18

Die Hinweise und Vorbemerkungen zur Anwendung der Belastungstabellen für Wandelemente Ondatherm 2003 (Stand 29.04.2024) sind zu beachten.
Der Nachweis der verdeckten Befestigung an den Endauflagern muss separat geführt werden. Bei Fragen sprechen Sie bitte unseren Verkauf an.

Lastverteilerplatte L=200mm

Ondatherm 2003 GG D120 0,50 / 0,40 S350

Schaumsystem AMC01 (PIR)



Zulässige Pfetten- und Stützabstände für Winddruck

Felder	Farbgruppe	charakteristischer Winddruck in kN/m²																					
		0,00	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	40	40	40	40	40	40	40	40	43	45	47	49	50	52	54	56	57	59	60	
	1 (sehr hell)	18,00	18,00	12,89	10,52	9,12	8,15	7,44	6,89	6,44	6,08	5,76	5,50	5,26	5,06	4,87	4,71	4,56	4,42	4,30	4,18	4,08	
			40	40	40	40	40	40	40	40	40	43	45	47	49	50	52	54	56	57	59	60	
	2 (hell)	18,00	18,00	12,89	10,52	9,12	8,15	7,44	6,89	6,44	6,08	5,76	5,50	5,26	5,06	4,87	4,71	4,56	4,42	4,30	4,18	4,08	
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	43	45	47	49	50	52	54	56	57	59	60		
3 (dunkel)	18,00	18,00	12,89	10,52	9,12	8,15	7,44	6,89	6,44	6,08	5,76	5,50	5,26	5,06	4,87	4,71	4,56	4,42	4,30	4,18	4,08		
2			40	40	40	40	40	40	40	40	40	43	45	47	49	50	52	54	56	57	59	60	
	1 (sehr hell)	18,00	18,00	12,89	10,52	9,12	8,15	7,44	6,89	6,44	6,08	5,76	5,50	5,26	5,06	4,87	4,71	4,56	4,42	4,30	4,18	4,08	
		60	60	60	60	60	60	66	71	76	81	85	89	93	97	101	104	108	111	114	117	120	
			40	40	40	40	40	40	40	40	40	43	45	47	49	50	52	54	56	57	59	60	
	2 (hell)	18,00	18,00	12,89	10,52	9,12	8,15	7,44	6,89	6,44	6,08	5,76	5,50	5,26	5,06	4,87	4,71	4,56	4,42	4,30	4,18	4,08	
		60	60	60	60	60	60	66	71	76	81	85	89	93	97	101	104	108	111	114	117	120	
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	43	45	47	49	50	52	54	56	57	59	60		
3 (dunkel)	18,00	18,00	12,89	10,52	9,12	8,15	7,44	6,89	6,44	6,08	5,76	5,49	5,26	5,06	4,87	4,71	4,56	4,42	4,30	4,18	4,08		
	60	60	60	60	60	60	66	71	76	81	85	89	93	97	101	104	108	111	114	117	120		
3			40	40	40	40	40	40	40	40	40	43	45	47	49	50	52	54	56	57	59	60	
	1 (sehr hell)	18,00	18,00	12,89	10,52	9,12	8,15	7,44	6,89	6,44	6,08	5,76	5,50	5,26	5,06	4,87	4,71	4,56	4,42	4,30	4,18	4,08	
		60	60	60	60	60	60	66	71	76	81	85	89	93	97	101	104	108	111	114	117	120	
			40	40	40	40	40	40	40	40	40	43	45	47	49	50	52	54	56	57	59	60	
	2 (hell)	18,00	18,00	12,89	10,52	9,12	8,15	7,44	6,89	6,44	6,08	5,76	5,50	5,26	5,06	4,87	4,71	4,56	4,42	4,30	4,18	4,08	
		60	60	60	60	60	60	66	71	76	81	85	89	93	97	101	104	108	111	114	117	120	
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	43	45	47	49	50	52	54	56	57	59	60		
3 (dunkel)	18,00	18,00	12,89	10,52	9,12	8,15	7,44	6,89	6,44	6,08	5,76	5,50	5,26	5,06	4,87	4,71	4,56	4,42	4,30	4,18	4,08		
	60	60	60	60	60	60	66	71	76	81	85	89	93	97	101	104	108	111	114	117	120		

Die Hinweise und Vorbemerkungen zur Anwendung der Belastungstabellen für Wandelemente Ondatherm 2003 (Stand 29.04.2024) sind zu beachten.

Ondatherm 2003 GG D120 0,50 / 0,40 S350

Schaumsystem AMC01 (PIR)



Zulässige Pfetten- und Stützabstände für Windsog, sichtbare Befestigung

Felder	Farbgruppe	charakteristischer Windsog in kN/m ²																				
		0,00	-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 (sehr hell)	18,00	18,00	13,44	10,97	9,50	8,50	7,76	7,18	6,72	6,34	6,01	5,73	5,49	5,27	5,08	4,91	4,75	4,61	4,48	4,36	4,25
	2 (hell)	18,00	18,00	13,44	10,97	9,50	8,50	7,76	7,18	6,72	6,34	6,01	5,73	5,49	5,27	5,08	4,91	4,75	4,61	4,48	4,36	4,25
	3 (dunkel)	18,00	18,00	13,44	10,97	9,50	8,50	7,76	7,18	6,72	6,34	6,01	5,73	5,49	5,27	5,08	4,91	4,75	4,61	4,48	4,36	4,25
2	1 (sehr hell)	18,00	16,82	12,01	9,90	8,64	7,80	7,17	6,70	6,31	5,99	5,72	5,49	5,29	5,12	4,96	4,82	4,69	4,58	4,47	4,36	4,25
	2 (hell)	18,00	14,34	10,43	8,72	7,72	7,04	6,54	6,15	5,84	5,58	5,37	5,18	4,99	4,83	4,69	4,56	4,45	4,34	4,24	4,16	4,08
	3 (dunkel)	18,00	7,55	6,27	5,64	5,23	4,93	4,71	4,52	4,37	4,24	4,12	4,03	3,94	3,86	3,78	3,72	3,66	3,60	3,55	3,50	3,46
3	1 (sehr hell)	18,00	18,00	13,44	10,97	9,50	8,50	7,76	7,18	6,72	6,34	6,01	5,73	5,49	5,27	5,08	4,91	4,75	4,61	4,48	4,36	4,25
	2 (hell)	18,00	18,00	13,04	10,68	9,29	8,33	7,63	7,09	6,65	6,29	5,98	5,72	5,49	5,27	5,08	4,91	4,75	4,61	4,48	4,36	4,25
	3 (dunkel)	18,00	13,65	9,84	8,16	7,17	6,51	6,02	5,64	5,33	5,08	4,87	4,69	4,53	4,39	4,26	4,15	4,05	3,96	3,88	3,80	3,73

Die Hinweise und Vorbemerkungen zur Anwendung der Belastungstabellen für Wandelemente Ondatherm 2003 (Stand 29.04.2024) sind zu beachten.

Zulässige Pfetten- und Stützabstände für Windsog, verdeckte Befestigung mit kleiner Lastverteilerplatte Typ 1

Felder	Farbgruppe	charakteristischer Windsog in kN/m ²																				
		0,00	-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 (sehr hell)	18,00	18,00	12,91	8,61	6,46	5,17	4,31	3,69	3,23	2,87	2,58	2,35	2,15	1,99	1,84	1,72	1,62	1,52	1,44	1,36	1,29
	2 (hell)	18,00	18,00	12,91	8,61	6,46	5,17	4,31	3,69	3,23	2,87	2,58	2,35	2,15	1,99	1,84	1,72	1,62	1,52	1,44	1,36	1,29
	3 (dunkel)	18,00	18,00	12,91	8,61	6,46	5,17	4,31	3,69	3,23	2,87	2,58	2,35	2,15	1,99	1,84	1,72	1,62	1,52	1,44	1,36	1,29
2	1 (sehr hell)	18,00	15,47	6,89	4,13	2,92	2,26	1,90	1,69	1,54	1,40	1,29	1,20	1,13	1,06	1,00	0,95	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77
	2 (hell)	18,00	14,82	2,60	1,68	1,48	1,36	1,26	1,19	1,13	1,08	1,03	0,99	0,95	0,92	0,89	0,86	0,82	0,79	0,76	0,73	0,70
	3 (dunkel)	1,11	1,05	1,00	0,96	0,92	0,89	0,86	0,83	0,80	0,78	0,76	0,74	0,72	0,70	0,69	0,67	0,66	0,64	0,63	0,62	0,61
3	1 (sehr hell)	18,00	18,00	9,08	5,84	1,24	1,08	1,00	0,94	0,90	0,86	0,83	0,80	0,77	0,75	0,73	0,71	0,69	0,68	0,66	0,65	0,64
	2 (hell)	18,00	18,00	8,84	5,59	1,24	1,08	1,00	0,94	0,90	0,86	0,83	0,80	0,77	0,75	0,73	0,71	0,69	0,68	0,66	0,65	0,64
	3 (dunkel)	18,00	18,24	8,45	5,16	1,24	1,08	1,00	0,94	0,90	0,86	0,83	0,80	0,77	0,75	0,73	0,71	0,69	0,68	0,66	0,65	0,64

Die Hinweise und Vorbemerkungen zur Anwendung der Belastungstabellen für Wandelemente Ondatherm 2003 (Stand 29.04.2024) sind zu beachten.

Lastverteilerplatte L=75mm

Der Nachweis der verdeckten Befestigung an den Endauflagern muss separat geführt werden. Bei Fragen sprechen Sie bitte unseren Verkauf an.

Ondatherm 2003 GG D120 0,50 / 0,40 S350

Schaumsystem AMC01 (PIR)



Zulässige Pfetten- und Stützabstände für Windsog, verdeckte Befestigung mit großer Lastverteilerplatte Typ 2

Felder	Farbgruppe	charakteristischer Windsog in kN/m ²																				
		0,00	-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 (sehr hell)	18,00	18,00	18,00	13,36	10,02	8,02	6,68	5,73	5,01	4,46	4,01	3,64	3,34	3,08	2,86	2,67	2,50	2,36	2,23	2,11	2,00
	2 (hell)	18,00	18,00	18,00	13,36	10,02	8,02	6,68	5,73	5,01	4,46	4,01	3,64	3,34	3,08	2,86	2,67	2,50	2,36	2,23	2,11	2,00
	3 (dunkel)	18,00	18,00	18,00	13,36	10,02	8,02	6,68	5,73	5,01	4,46	4,01	3,64	3,34	3,08	2,86	2,67	2,50	2,36	2,23	2,11	2,00
2	1 (sehr hell)	18,00	18,00	14,98	9,74	7,14	5,61	4,61	3,91	3,40	3,02	2,72	2,48	2,28	2,12	1,99	1,87	1,76	1,67	1,59	1,52	1,46
	2 (hell)	18,00	18,00	14,67	9,42	6,81	5,28	4,30	3,62	3,13	2,77	2,50	2,28	2,10	1,96	1,83	1,72	1,63	1,55	1,48	1,42	1,36
	3 (dunkel)	18,00	18,00	14,17	8,89	6,26	4,72	3,76	3,12	2,69	2,37	2,11	1,94	1,81	1,70	1,61	1,52	1,45	1,38	1,32	1,27	1,22
3	1 (sehr hell)	18,00	18,00	17,61	11,64	8,65	6,86	5,67	4,82	4,19	3,70	3,31	2,99	2,73	2,51	2,33	2,17	2,01	1,85	1,71	1,59	1,49
	2 (hell)	18,00	18,00	17,50	11,51	8,53	6,74	5,55	4,70	4,07	3,58	3,19	2,88	2,62	2,41	2,22	2,07	1,93	1,82	1,71	1,59	1,49
	3 (dunkel)	18,00	18,00	17,31	11,34	8,34	6,55	5,36	4,51	3,88	3,39	3,01	2,70	2,45	2,24	2,06	1,91	1,78	1,68	1,58	1,50	1,42

Die Hinweise und Vorbemerkungen zur Anwendung der Belastungstabellen für Wandelemente Ondatherm 2003 (Stand 29.04.2024) sind zu beachten.
Der Nachweis der verdeckten Befestigung an den Endauflagern muss separat geführt werden. Bei Fragen sprechen Sie bitte unseren Verkauf an.

Lastverteilerplatte L=200mm

Ondatherm 2003 GG D140 0,50 / 0,40 S350

Schaumsystem AMC01 (PIR)



Zulässige Pfetten- und Stützabstände für Winddruck

Felder	Farbgruppe	charakteristischer Winddruck in kN/m²																					
		0,00	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	40	40	40	40	40	40	41	44	46	48	50	53	54	56	58	60	62	63	65	
	1 (sehr hell)	18,00	18,00	13,95	11,39	9,86	8,82	8,05	7,45	6,97	6,57	6,24	5,95	5,69	5,47	5,27	5,09	4,93	4,78	4,65	4,52	4,41	
			40	40	40	40	40	40	40	41	44	46	48	50	53	54	56	58	60	62	63	65	
	2 (hell)	18,00	18,00	13,95	11,39	9,86	8,82	8,05	7,45	6,97	6,57	6,24	5,95	5,69	5,47	5,27	5,09	4,93	4,78	4,65	4,52	4,41	
		40	40	40	40	40	40	40	41	44	46	48	50	53	54	56	58	60	62	63	65		
3 (dunkel)	18,00	18,00	13,95	11,39	9,86	8,82	8,05	7,45	6,97	6,57	6,24	5,95	5,69	5,47	5,27	5,09	4,93	4,78	4,65	4,52	4,41		
2			40	40	40	40	40	40	40	41	44	46	48	50	53	54	56	58	60	62	63	65	
	1 (sehr hell)	18,00	18,00	13,95	11,39	9,86	8,82	8,05	7,45	6,97	6,57	6,24	5,95	5,69	5,47	5,27	5,09	4,93	4,78	4,65	4,52	4,41	
		60	60	60	60	60	65	71	77	82	87	92	97	101	105	109	113	117	120	124	127	130	
			40	40	40	40	40	40	40	41	44	46	48	50	53	54	56	58	60	62	63	65	
	2 (hell)	18,00	18,00	13,95	11,39	9,86	8,82	8,05	7,45	6,97	6,57	6,24	5,95	5,69	5,47	5,27	5,09	4,93	4,78	4,65	4,52	4,41	
		60	60	60	60	60	65	71	77	82	87	92	97	101	105	109	113	117	120	124	127	130	
		40	40	40	40	40	40	40	41	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	63	65		
3 (dunkel)	12,81	12,81	12,81	11,39	9,86	8,82	8,05	7,45	6,97	6,57	6,24	5,95	5,69	5,47	5,27	5,09	4,93	4,78	4,65	4,52	4,41		
	60	60	60	60	60	65	71	77	82	87	92	97	101	105	109	113	117	120	124	127	130		
3			40	40	40	40	40	40	40	41	44	46	48	50	53	54	56	58	60	62	63	65	
	1 (sehr hell)	18,00	18,00	13,95	11,39	9,86	8,82	8,05	7,45	6,97	6,57	6,24	5,95	5,69	5,47	5,27	5,09	4,93	4,78	4,65	4,52	4,41	
		60	60	60	60	60	65	71	77	82	87	92	97	101	105	109	113	117	120	124	127	130	
			40	40	40	40	40	40	40	41	44	46	48	50	53	54	56	58	60	62	63	65	
	2 (hell)	18,00	18,00	13,95	11,39	9,86	8,82	8,05	7,45	6,97	6,57	6,24	5,95	5,69	5,47	5,27	5,09	4,93	4,78	4,65	4,52	4,41	
		60	60	60	60	60	65	71	77	82	87	92	97	101	105	109	113	117	120	124	127	130	
		40	40	40	40	40	40	40	41	44	46	48	50	53	54	56	58	60	62	63	65		
3 (dunkel)	18,00	18,00	13,95	11,39	9,86	8,82	8,05	7,45	6,97	6,57	6,24	5,95	5,69	5,47	5,27	5,09	4,93	4,78	4,65	4,52	4,41		
	60	60	60	60	60	65	71	77	82	87	92	97	101	105	109	113	117	120	124	127	130		

Die Hinweise und Vorbemerkungen zur Anwendung der Belastungstabellen für Wandelemente Ondatherm 2003 (Stand 29.04.2024) sind zu beachten.

Ondatherm 2003 GG D140 0,50 / 0,40 S350

Schaumsystem AMC01 (PIR)



Zulässige Pfetten- und Stützabstände für Windsog, sichtbare Befestigung

Felder	Farbgruppe	charakteristischer Windsog in kN/m ²																				
		0,00	-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 (sehr hell)	18,00	18,00	14,54	11,87	10,28	9,20	8,39	7,77	7,27	6,85	6,50	6,20	5,94	5,70	5,50	5,31	5,14	4,99	4,85	4,72	4,60
	2 (hell)	18,00	18,00	14,54	11,87	10,28	9,20	8,39	7,77	7,27	6,85	6,50	6,20	5,94	5,70	5,50	5,31	5,14	4,99	4,85	4,72	4,60
	3 (dunkel)	18,00	18,00	14,54	11,87	10,28	9,20	8,39	7,77	7,27	6,85	6,50	6,20	5,94	5,70	5,50	5,31	5,14	4,99	4,85	4,72	4,60
2	1 (sehr hell)	18,00	17,66	12,62	10,40	9,10	8,21	7,55	7,05	6,65	6,31	6,03	5,80	5,59	5,40	5,23	5,09	4,96	4,84	4,73	4,62	4,53
	2 (hell)	18,00	14,49	10,61	8,92	7,91	7,24	6,74	6,35	6,04	5,78	5,56	5,37	5,21	5,07	4,93	4,81	4,69	4,58	4,48	4,39	4,30
	3 (dunkel)	12,81	7,08	6,11	5,59	5,24	4,97	4,77	4,60	4,46	4,34	4,23	4,14	4,06	3,98	3,91	3,84	3,79	3,73	3,68	3,63	3,59
3	1 (sehr hell)	18,00	18,00	14,54	11,87	10,28	9,20	8,39	7,77	7,27	6,85	6,50	6,20	5,94	5,70	5,50	5,31	5,14	4,99	4,85	4,72	4,60
	2 (hell)	18,00	18,00	13,67	11,20	9,74	8,75	8,01	7,44	6,98	6,61	6,29	6,02	5,78	5,57	5,38	5,22	5,06	4,93	4,80	4,69	4,58
	3 (dunkel)	18,00	13,40	9,71	8,10	7,16	6,51	6,04	5,67	5,38	5,14	4,94	4,76	4,61	4,47	4,35	4,24	4,14	4,06	3,97	3,90	3,83

Die Hinweise und Vorbemerkungen zur Anwendung der Belastungstabellen für Wandelemente Ondatherm 2003 (Stand 29.04.2024) sind zu beachten.

Zulässige Pfetten- und Stützabstände für Windsog, verdeckte Befestigung mit kleiner Lastverteilerplatte Typ 1

Felder	Farbgruppe	charakteristischer Windsog in kN/m ²																				
		0,00	-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 (sehr hell)	18,00	18,00	12,91	8,61	6,46	5,17	4,31	3,69	3,23	2,87	2,58	2,35	2,15	1,99	1,84	1,72	1,62	1,52	1,44	1,36	1,29
	2 (hell)	18,00	18,00	12,91	8,61	6,46	5,17	4,31	3,69	3,23	2,87	2,58	2,35	2,15	1,99	1,84	1,72	1,62	1,52	1,44	1,36	1,29
	3 (dunkel)	18,00	18,00	12,91	8,61	6,46	5,17	4,31	3,69	3,23	2,87	2,58	2,35	2,15	1,99	1,84	1,72	1,62	1,52	1,44	1,36	1,29
2	1 (sehr hell)	18,00	15,15	6,55	3,85	2,42	1,97	1,74	1,58	1,47	1,37	1,28	1,19	1,12	1,05	1,00	0,95	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77
	2 (hell)	18,00	2,48	1,68	1,49	1,37	1,28	1,20	1,14	1,09	1,04	1,00	0,97	0,93	0,90	0,88	0,85	0,82	0,79	0,76	0,73	0,70
	3 (dunkel)	1,05	1,00	0,96	0,92	0,89	0,86	0,84	0,81	0,79	0,77	0,75	0,73	0,71	0,70	0,68	0,66	0,65	0,64	0,62	0,61	0,60
3	1 (sehr hell)	18,00	1,49	1,13	1,04	0,98	0,93	0,89	0,85	0,82	0,80	0,77	0,75	0,73	0,71	0,70	0,68	0,67	0,65	0,64	0,63	0,62
	2 (hell)	18,00	1,49	1,13	1,04	0,98	0,93	0,89	0,85	0,82	0,80	0,77	0,75	0,73	0,71	0,70	0,68	0,67	0,65	0,64	0,63	0,62
	3 (dunkel)	18,00	1,49	1,13	1,04	0,98	0,93	0,89	0,85	0,82	0,80	0,77	0,75	0,73	0,71	0,70	0,68	0,67	0,65	0,64	0,63	0,62

Die Hinweise und Vorbemerkungen zur Anwendung der Belastungstabellen für Wandelemente Ondatherm 2003 (Stand 29.04.2024) sind zu beachten.

Lastverteilerplatte L=75mm

Der Nachweis der verdeckten Befestigung an den Endauflagern muss separat geführt werden. Bei Fragen sprechen Sie bitte unseren Verkauf an.

Ondatherm 2003 GG D140 0,50 / 0,40 S350

Schaumsystem AMC01 (PIR)



Zulässige Pfetten- und Stützabstände für Windsog, verdeckte Befestigung mit großer Lastverteilerplatte Typ 2

Felder	Farbgruppe	charakteristischer Windsog in kN/m ²																				
		0,00	-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 (sehr hell)	18,00	18,00	18,00	15,48	11,62	9,29	7,74	6,64	5,81	5,16	4,65	4,22	3,87	3,57	3,32	3,10	2,90	2,73	2,58	2,45	2,32
	2 (hell)	18,00	18,00	18,00	15,48	11,62	9,29	7,74	6,64	5,81	5,16	4,65	4,22	3,87	3,57	3,32	3,10	2,90	2,73	2,58	2,45	2,32
	3 (dunkel)	18,00	18,00	18,00	15,48	11,62	9,29	7,74	6,64	5,81	5,16	4,65	4,22	3,87	3,57	3,32	3,10	2,90	2,73	2,58	2,45	2,32
2	1 (sehr hell)	18,00	18,00	15,93	10,35	7,59	5,96	4,89	4,15	3,61	3,21	2,89	2,64	2,43	2,26	2,11	1,99	1,88	1,78	1,70	1,62	1,55
	2 (hell)	18,00	18,00	15,59	9,99	7,22	5,60	4,55	3,83	3,32	2,94	2,65	2,42	2,23	2,08	1,94	1,83	1,74	1,65	1,57	1,51	1,44
	3 (dunkel)	12,77	12,76	12,75	9,41	6,60	4,98	3,95	3,29	2,84	2,44	2,20	2,02	1,89	1,79	1,70	1,62	1,54	1,47	1,41	1,35	1,30
3	1 (sehr hell)	18,00	18,00	18,00	12,39	9,21	7,30	6,03	5,13	4,46	3,93	3,52	3,18	2,91	2,67	2,48	2,30	2,16	2,03	1,92	1,81	1,72
	2 (hell)	18,00	18,00	18,00	12,26	9,07	7,17	5,90	5,00	4,32	3,80	3,39	3,06	2,78	2,56	2,36	2,20	2,05	1,93	1,82	1,72	1,64
	3 (dunkel)	18,00	18,00	18,00	12,06	8,87	6,96	5,69	4,78	4,11	3,60	3,19	2,86	2,59	2,37	2,18	2,03	1,89	1,78	1,67	1,59	1,51

Die Hinweise und Vorbemerkungen zur Anwendung der Belastungstabellen für Wandelemente Ondatherm 2003 (Stand 29.04.2024) sind zu beachten.
Der Nachweis der verdeckten Befestigung an den Endauflagern muss separat geführt werden. Bei Fragen sprechen Sie bitte unseren Verkauf an.

Lastverteilerplatte L=200mm

Ondatherm 2003 GG D160 0,50 / 0,40 S350

Schaumsystem AMC01 (PIR)



Zulässige Pfetten- und Stützabstände für Winddruck

Felder	Farbgruppe	charakteristischer Winddruck in kN/m²																					
		0,00	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	40	40	40	40	40	41	44	47	49	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	
	1 (sehr hell)	18,00	18,00	14,93	12,19	10,56	9,44	8,62	7,98	7,46	7,04	6,68	6,36	6,09	5,86	5,64	5,45	5,28	5,12	4,98	4,84	4,72	
			40	40	40	40	40	40	41	44	47	49	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	
	2 (hell)	18,00	18,00	14,93	12,19	10,56	9,44	8,62	7,98	7,46	7,04	6,68	6,36	6,09	5,86	5,64	5,45	5,28	5,12	4,98	4,84	4,72	
		40	40	40	40	40	40	41	44	47	49	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70		
3 (dunkel)	18,00	18,00	14,93	12,19	10,56	9,44	8,62	7,98	7,46	7,04	6,68	6,36	6,09	5,86	5,64	5,45	5,28	5,12	4,98	4,84	4,72		
2			40	40	40	40	40	40	41	44	47	49	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	
	1 (sehr hell)	18,00	18,00	14,93	12,19	10,56	9,44	8,62	7,98	7,46	7,04	6,68	6,36	6,09	5,86	5,64	5,45	5,28	5,12	4,98	4,84	4,72	
		60	60	60	60	62	70	76	82	88	94	99	103	108	112	117	121	125	129	132	136	139	
			40	40	40	40	40	40	41	44	47	49	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	
	2 (hell)	18,00	18,00	14,93	12,19	10,56	9,44	8,62	7,98	7,46	7,04	6,68	6,36	6,09	5,86	5,64	5,45	5,28	5,12	4,98	4,84	4,72	
		60	60	60	60	62	70	76	82	88	94	99	103	108	112	117	121	125	129	132	136	139	
		40	40	40	40	40	40	41	44	47	49	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70		
3 (dunkel)	8,55	8,55	8,55	8,55	8,55	8,55	8,55	7,98	7,46	7,04	6,68	6,36	6,09	5,86	5,64	5,45	5,28	5,12	4,98	4,84	4,72		
	60	60	60	60	60	63	76	82	88	94	99	103	108	112	117	121	125	129	132	136	139		
3			40	40	40	40	40	40	41	44	47	49	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	
	1 (sehr hell)	18,00	18,00	14,93	12,19	10,56	9,44	8,62	7,98	7,46	7,04	6,68	6,36	6,09	5,86	5,64	5,45	5,28	5,12	4,98	4,84	4,72	
		60	60	60	60	62	70	76	82	88	94	99	103	108	112	117	121	125	129	132	136	139	
			40	40	40	40	40	40	41	44	47	49	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	
	2 (hell)	18,00	18,00	14,93	12,19	10,56	9,44	8,62	7,98	7,46	7,04	6,68	6,36	6,09	5,86	5,64	5,45	5,28	5,12	4,98	4,84	4,72	
		60	60	60	60	62	70	76	82	88	94	99	103	108	112	117	121	125	129	132	136	139	
		40	40	40	40	40	40	41	44	47	49	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70		
3 (dunkel)	18,00	18,00	14,93	12,19	10,56	9,44	8,62	7,98	7,46	7,04	6,68	6,36	6,09	5,86	5,64	5,45	5,28	5,12	4,98	4,84	4,72		
	60	60	60	60	62	70	76	82	88	94	99	103	108	112	117	121	125	129	132	136	139		

Die Hinweise und Vorbemerkungen zur Anwendung der Belastungstabellen für Wandelemente Ondatherm 2003 (Stand 29.04.2024) sind zu beachten.

Ondatherm 2003 GG D160 0,50 / 0,40 S350

Schaumsystem AMC01 (PIR)



Zulässige Pfetten- und Stützabstände für Windsog, sichtbare Befestigung

Felder	Farbgruppe	charakteristischer Windsog in kN/m ²																				
		0,00	-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 (sehr hell)	18,00	18,00	15,56	12,70	11,00	9,84	8,98	8,32	7,78	7,34	6,96	6,64	6,35	6,10	5,88	5,68	5,50	5,34	5,19	5,05	4,92
	2 (hell)	18,00	18,00	15,56	12,70	11,00	9,84	8,98	8,32	7,78	7,34	6,96	6,64	6,35	6,10	5,88	5,68	5,50	5,34	5,19	5,05	4,92
	3 (dunkel)	18,00	18,00	15,56	12,70	11,00	9,84	8,98	8,32	7,78	7,34	6,96	6,64	6,35	6,10	5,88	5,68	5,50	5,34	5,19	5,05	4,92
2	1 (sehr hell)	18,00	18,00	13,10	10,81	9,46	8,54	7,87	7,34	6,93	6,58	6,29	6,04	5,83	5,64	5,47	5,31	5,18	5,05	4,94	4,83	4,74
	2 (hell)	18,00	14,36	10,60	8,95	7,99	7,33	6,84	6,47	6,16	5,90	5,69	5,50	5,34	5,20	5,07	4,96	4,85	4,76	4,67	4,58	4,49
	3 (dunkel)	8,55	6,56	5,88	5,47	5,18	4,95	4,78	4,63	4,50	4,39	4,29	4,21	4,13	4,06	3,99	3,93	3,88	3,82	3,77	3,73	3,69
3	1 (sehr hell)	18,00	18,00	15,15	12,40	10,78	9,67	8,85	8,22	7,72	7,30	6,94	6,63	6,35	6,10	5,88	5,68	5,50	5,34	5,19	5,05	4,92
	2 (hell)	18,00	18,00	14,15	11,61	10,09	9,06	8,30	7,72	7,24	6,86	6,52	6,24	6,00	5,78	5,59	5,42	5,26	5,12	4,99	4,87	4,76
	3 (dunkel)	18,00	12,73	9,33	7,84	6,98	6,38	5,94	5,61	5,33	5,11	4,92	4,75	4,61	4,48	4,37	4,27	4,17	4,09	4,01	3,94	3,87

Die Hinweise und Vorbemerkungen zur Anwendung der Belastungstabellen für Wandelemente Ondatherm 2003 (Stand 29.04.2024) sind zu beachten.

Zulässige Pfetten- und Stützabstände für Windsog, verdeckte Befestigung mit kleiner Lastverteilerplatte Typ 1

Felder	Farbgruppe	charakteristischer Windsog in kN/m ²																				
		0,00	-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 (sehr hell)	18,00	18,00	13,58	9,05	6,79	5,43	4,53	3,88	3,40	3,02	2,72	2,47	2,26	2,09	1,94	1,81	1,70	1,60	1,51	1,43	1,36
	2 (hell)	18,00	18,00	13,58	9,05	6,79	5,43	4,53	3,88	3,40	3,02	2,72	2,47	2,26	2,09	1,94	1,81	1,70	1,60	1,51	1,43	1,36
	3 (dunkel)	18,00	18,00	13,58	9,05	6,79	5,43	4,53	3,88	3,40	3,02	2,72	2,47	2,26	2,09	1,94	1,81	1,70	1,60	1,51	1,43	1,36
2	1 (sehr hell)	18,00	18,00	8,48	5,14	3,63	2,27	1,95	1,77	1,64	1,54	1,45	1,38	1,32	1,27	1,22	1,15	1,10	1,05	1,00	0,96	0,93
	2 (hell)	18,00	18,00	7,59	2,27	1,90	1,70	1,57	1,47	1,39	1,32	1,26	1,21	1,16	1,12	1,08	1,04	1,00	0,95	0,92	0,88	0,85
	3 (dunkel)	1,40	1,31	1,24	1,18	1,13	1,09	1,05	1,01	0,98	0,95	0,92	0,90	0,88	0,86	0,83	0,82	0,80	0,78	0,76	0,75	0,73
3	1 (sehr hell)	18,00	1,25	1,13	1,05	1,00	0,95	0,92	0,88	0,85	0,83	0,80	0,78	0,76	0,74	0,73	0,71	0,70	0,68	0,67	0,66	0,64
	2 (hell)	18,00	1,25	1,13	1,05	1,00	0,95	0,92	0,88	0,85	0,83	0,80	0,78	0,76	0,74	0,73	0,71	0,70	0,68	0,67	0,66	0,64
	3 (dunkel)	18,00	1,25	1,13	1,05	1,00	0,95	0,92	0,88	0,85	0,83	0,80	0,78	0,76	0,74	0,73	0,71	0,70	0,68	0,67	0,66	0,64

Die Hinweise und Vorbemerkungen zur Anwendung der Belastungstabellen für Wandelemente Ondatherm 2003 (Stand 29.04.2024) sind zu beachten.

Lastverteilerplatte L=75mm

Der Nachweis der verdeckten Befestigung an den Endauflagern muss separat geführt werden. Bei Fragen sprechen Sie bitte unseren Verkauf an.

Ondatherm 2003 GG D160 0,50 / 0,40 S350

Schaumsystem AMC01 (PIR)



Zulässige Pfetten- und Stützabstände für Windsog, verdeckte Befestigung mit großer Lastverteilerplatte Typ 2

Felder	Farbgruppe	charakteristischer Windsog in kN/m ²																				
		0,00	-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 (sehr hell)	18,00	18,00	16,90	11,27	8,46	6,76	5,64	4,83	4,22	3,76	3,38	3,07	2,82	2,60	2,42	2,25	2,11	1,99	1,88	1,78	1,69
	2 (hell)	18,00	18,00	16,90	11,27	8,46	6,76	5,64	4,83	4,22	3,76	3,38	3,07	2,82	2,60	2,42	2,25	2,11	1,99	1,88	1,78	1,69
	3 (dunkel)	18,00	18,00	16,90	11,27	8,46	6,76	5,64	4,83	4,22	3,76	3,38	3,07	2,82	2,60	2,42	2,25	2,11	1,99	1,88	1,78	1,69
2	1 (sehr hell)	18,00	18,00	12,74	8,11	5,85	4,56	3,74	3,18	2,79	2,50	2,27	2,09	1,94	1,81	1,70	1,59	1,50	1,42	1,35	1,29	1,23
	2 (hell)	18,00	18,00	12,23	7,57	5,31	4,05	3,29	2,80	2,46	2,22	2,02	1,87	1,74	1,64	1,55	1,46	1,40	1,33	1,28	1,22	1,18
	3 (dunkel)	8,54	8,55	8,55	6,54	2,21	1,93	1,77	1,65	1,56	1,48	1,42	1,36	1,32	1,27	1,23	1,19	1,16	1,13	1,10	1,08	1,05
3	1 (sehr hell)	18,00	18,00	15,41	10,11	7,46	5,88	4,84	4,09	3,30	1,44	1,31	1,23	1,16	1,11	1,07	1,03	0,99	0,96	0,94	0,91	0,89
	2 (hell)	18,00	18,00	15,24	9,92	7,28	5,69	4,64	3,90	3,30	1,44	1,31	1,23	1,16	1,11	1,07	1,03	0,99	0,96	0,94	0,91	0,89
	3 (dunkel)	18,00	18,00	14,95	9,63	6,97	5,38	4,33	3,59	3,06	1,44	1,31	1,23	1,16	1,11	1,07	1,03	0,99	0,96	0,94	0,91	0,89

Die Hinweise und Vorbemerkungen zur Anwendung der Belastungstabellen für Wandelemente Ondatherm 2003 (Stand 29.04.2024) sind zu beachten.
Der Nachweis der verdeckten Befestigung an den Endauflagern muss separat geführt werden. Bei Fragen sprechen Sie bitte unseren Verkauf an.

Lastverteilerplatte L=200mm