



Vorbemerkung zur Anwendung der Belastungstabellen für Dachelemente Litetherm™ 1001 Schaumsystem Litecore™ (LC01)

Allgemeine Hinweise:

- Es liegt die Zulassung Z-10.49-973 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 Dachelements: 1 (sehr hell), 2 (hell), 3 (dunkel). Siehe Zulassung Z-10.49-973 Abs. 2.2.2.2 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 $L/200$ für Kurzzeit-Belastungen und $L/100$ für Langzeit-Belastung (einschließlich Kriechen). 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 Schnee und Windsog zu wählen.
- Der Lastfall Winddruck kann auf der sicheren Seite liegend der Schneebelastung hinzuaddiert werden.

Ablesebeispiel:

Auszug aus der Tabelle Schnee

40
3,34
60

→ erforderliche Endauflagerbreite [mm]

→ zulässige Stützweite [m]

→ erforderliche Zwischenaflagerbreite [mm]

Auszug aus der Tabelle Windsog

4,52

→ zulässige Stützweite [m]

zulässige
Stützweite = 3,34 m

Litetherm™ 1001 TG D30 0,50 / 0,40 S350

Litecore™ (LC01) PIR-Schaum



Zulässige Pfetten- und Stützabstände für Schneebelastung

Felder	Farbgruppe	charakteristischer Schnee in kN/m ²																					
		0,50	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	
1	1 (sehr hell)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
		3,85	3,11	2,64	2,31	2,07	1,88	1,72	1,60	1,50	1,41	1,33	1,27	1,21	1,16	1,12	1,08	1,04	1,01	0,98	0,95	0,92	
	2 (hell)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
		3,85	3,11	2,64	2,31	2,07	1,88	1,72	1,60	1,50	1,41	1,33	1,27	1,21	1,16	1,12	1,08	1,04	1,01	0,98	0,95	0,92	
	3 (dunkel)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
		3,85	3,11	2,64	2,31	2,07	1,88	1,72	1,60	1,50	1,41	1,33	1,27	1,21	1,16	1,12	1,08	1,04	1,01	0,98	0,95	0,92	
2	1 (sehr hell)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
		3,85	3,11	2,64	2,31	2,07	1,88	1,72	1,60	1,50	1,41	1,33	1,27	1,21	1,16	1,12	1,08	1,04	1,01	0,98	0,95	0,92	
	2 (hell)	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	61	62	64	65	67	68	70	71	72
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	3 (dunkel)	3,85	3,11	2,64	2,31	2,07	1,88	1,72	1,60	1,50	1,41	1,33	1,27	1,21	1,16	1,12	1,08	1,04	1,01	0,98	0,95	0,92	
		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	61	62	64	65	67	68	70	71	72
3	1 (sehr hell)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
		3,85	3,11	2,64	2,31	2,07	1,88	1,72	1,60	1,50	1,41	1,33	1,27	1,21	1,16	1,12	1,08	1,04	1,01	0,98	0,95	0,92	
	2 (hell)	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	61	62	64	65	67	68	70	71	72
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	3 (dunkel)	3,85	3,11	2,64	2,31	2,07	1,88	1,72	1,60	1,50	1,41	1,33	1,27	1,21	1,16	1,12	1,08	1,04	1,01	0,98	0,95	0,92	
		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	61	62	64	65	67	68	70	71	72

Die Hinweise und Vorbemerkungen zur Anwendung der Belastungstabellen für Dachelemente Litetherm™ 1001 (Stand 04.03.2025) sind zu beachten.

Litetherm™ 1001 TG D30 0,50 / 0,40 S350

Litecore™ (LC01) PIR-Schaum



Zulässige Pfetten- und Stützabstände für Windsog

Felder	Farbgruppe	charakteristischer Windsog 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)	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	4,70	4,21	3,84	3,55	3,31	3,10	2,93	2,78	2,65	2,53	2,43	2,33	2,25	2,16	2,09	2,03
	2 (hell)	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	4,70	4,21	3,84	3,55	3,31	3,10	2,93	2,78	2,65	2,53	2,43	2,33	2,25	2,16	2,09	2,03
	3 (dunkel)	4,74	4,74	4,74	4,74	4,74	4,70	4,21	3,84	3,55	3,31	3,10	2,93	2,78	2,65	2,53	2,43	2,33	2,25	2,16	2,09	2,03
2	1 (sehr hell)	7,74	7,74	7,74	6,46	5,38	4,70	4,21	3,84	3,55	3,31	3,10	2,93	2,78	2,65	2,53	2,43	2,33	2,25	2,16	2,09	2,03
	2 (hell)	7,74	7,74	7,74	6,46	5,38	4,70	4,21	3,84	3,55	3,31	3,10	2,93	2,78	2,65	2,53	2,43	2,33	2,25	2,16	2,09	2,03
	3 (dunkel)	7,74	7,74	7,74	6,46	5,39	4,70	4,21	3,84	3,55	3,28	3,06	2,87	2,72	2,58	2,46	2,36	2,26	2,18	2,10	2,04	1,97
3	1 (sehr hell)	6,88	6,88	6,89	6,46	5,38	4,70	4,21	3,84	3,55	3,31	3,10	2,93	2,78	2,65	2,53	2,43	2,33	2,25	2,16	2,09	2,03
	2 (hell)	6,88	6,88	6,89	6,46	5,38	4,70	4,21	3,84	3,55	3,31	3,10	2,93	2,78	2,65	2,53	2,43	2,33	2,25	2,16	2,09	2,03
	3 (dunkel)	6,88	6,89	6,88	6,46	5,39	4,70	4,21	3,84	3,55	3,31	3,10	2,93	2,78	2,65	2,53	2,43	2,33	2,24	2,17	2,10	2,03

Die Hinweise und Vorbemerkungen zur Anwendung der Belastungstabellen für Dachelemente Litetherm™ 1001 (Stand 04.03.2025) sind zu beachten.

Litetherm™ 1001 TG D40 0,50 / 0,40 S350

Litecore™ (LC01) PIR-Schaum



Zulässige Pfetten- und Stützabstände für Schneebelastung

Felder	Farbgruppe	charakteristischer Schnee in kN/m ²																				
		0,50	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
1	1 (sehr hell)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		4,47	3,60	3,04	2,65	2,35	2,11	1,92	1,77	1,64	1,53	1,44	1,36	1,30	1,24	1,18	1,13	1,09	1,05	1,02	0,99	0,96
	2 (hell)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		4,47	3,60	3,04	2,65	2,35	2,11	1,92	1,77	1,64	1,53	1,44	1,36	1,30	1,24	1,18	1,13	1,09	1,05	1,02	0,99	0,96
	3 (dunkel)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		4,47	3,60	3,04	2,65	2,35	2,11	1,92	1,77	1,64	1,53	1,44	1,36	1,30	1,24	1,18	1,13	1,09	1,05	1,02	0,99	0,96
2	1 (sehr hell)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		4,41	3,54	3,01	2,64	2,35	2,11	1,92	1,77	1,64	1,53	1,44	1,36	1,30	1,24	1,18	1,13	1,09	1,05	1,02	0,99	0,96
	2 (hell)	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
		4,41	3,54	3,01	2,64	2,35	2,11	1,92	1,77	1,64	1,53	1,44	1,36	1,30	1,24	1,18	1,13	1,09	1,05	1,02	0,99	0,96
	3 (dunkel)	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
		4,41	3,54	3,01	2,64	2,35	2,11	1,92	1,77	1,64	1,53	1,44	1,36	1,30	1,24	1,18	1,13	1,09	1,05	1,02	0,99	0,96
3	1 (sehr hell)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		4,47	3,60	3,04	2,65	2,35	2,11	1,92	1,77	1,64	1,53	1,44	1,36	1,30	1,24	1,18	1,13	1,09	1,05	1,02	0,99	0,96
	2 (hell)	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
		4,47	3,60	3,04	2,65	2,35	2,11	1,92	1,77	1,64	1,53	1,44	1,36	1,30	1,24	1,18	1,13	1,09	1,05	1,02	0,99	0,96
	3 (dunkel)	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
		4,46	3,60	3,04	2,65	2,35	2,11	1,92	1,77	1,64	1,53	1,44	1,36	1,30	1,24	1,18	1,13	1,09	1,05	1,02	0,99	0,96

Die Hinweise und Vorbemerkungen zur Anwendung der Belastungstabellen für Dachelemente Litetherm™ 1001 (Stand 04.03.2025) sind zu beachten.

Litetherm™ 1001 TG D40 0,50 / 0,40 S350

Litecore™ (LC01) PIR-Schaum



Zulässige Pfetten- und Stützabstände für Windsog

Felder	Farbgruppe	charakteristischer Windsog 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)	5,40	5,40	5,40	5,41	5,41	5,41	5,05	4,60	4,25	3,96	3,72	3,51	3,33	3,17	3,03	2,90	2,79	2,68	2,58	2,50	2,41
	2 (hell)	5,40	5,40	5,40	5,41	5,41	5,41	5,05	4,60	4,25	3,96	3,72	3,51	3,33	3,17	3,03	2,90	2,79	2,68	2,58	2,50	2,41
	3 (dunkel)	5,40	5,40	5,40	5,41	5,41	5,41	5,05	4,60	4,25	3,96	3,72	3,51	3,33	3,17	3,03	2,90	2,79	2,68	2,58	2,50	2,41
2	1 (sehr hell)	8,76	8,77	8,77	7,75	6,46	5,63	5,05	4,60	4,19	3,86	3,59	3,36	3,16	2,99	2,85	2,72	2,60	2,50	2,41	2,32	2,25
	2 (hell)	8,76	8,77	8,77	7,75	6,46	5,63	4,97	4,44	4,04	3,72	3,45	3,23	3,04	2,88	2,74	2,62	2,51	2,41	2,32	2,24	2,17
	3 (dunkel)	8,77	8,77	8,76	7,75	6,39	5,37	4,68	4,18	3,79	3,49	3,24	3,04	2,86	2,71	2,58	2,46	2,36	2,27	2,19	2,11	2,05
3	1 (sehr hell)	7,81	7,81	7,81	7,75	6,46	5,63	5,05	4,60	4,25	3,96	3,72	3,51	3,33	3,17	3,03	2,90	2,79	2,68	2,58	2,50	2,41
	2 (hell)	7,81	7,81	7,81	7,75	6,46	5,63	5,05	4,60	4,25	3,96	3,72	3,51	3,33	3,17	3,03	2,90	2,79	2,68	2,58	2,50	2,41
	3 (dunkel)	7,81	7,81	7,81	7,75	6,45	5,63	5,04	4,60	4,25	3,96	3,72	3,51	3,33	3,17	3,03	2,90	2,78	2,68	2,58	2,49	2,41

Die Hinweise und Vorbemerkungen zur Anwendung der Belastungstabellen für Dachelemente Litetherm™ 1001 (Stand 04.03.2025) sind zu beachten.

Litetherm™ 1001 TG D60 0,50 / 0,40 S350

Litecore™ (LC01) PIR-Schaum



Zulässige Pfetten- und Stützabstände für Schneebelastung

Felder	Farbgruppe	charakteristischer Schnee in kN/m²																				
		0,50	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
1	1 (sehr hell)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		5,62	4,56	3,86	3,36	2,97	2,66	2,40	2,18	2,00	1,84	1,71	1,60	1,50	1,41	1,34	1,27	1,21	1,16	1,11	1,07	1,04
	2 (hell)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		5,62	4,56	3,86	3,36	2,97	2,66	2,40	2,18	2,00	1,84	1,71	1,60	1,50	1,41	1,34	1,27	1,21	1,16	1,11	1,07	1,04
	3 (dunkel)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		5,62	4,56	3,86	3,36	2,97	2,66	2,40	2,18	2,00	1,84	1,71	1,60	1,50	1,41	1,34	1,27	1,21	1,16	1,11	1,07	1,04
2	1 (sehr hell)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		5,02	3,97	3,34	2,91	2,60	2,36	2,18	2,02	1,90	1,79	1,70	1,60	1,50	1,41	1,34	1,27	1,21	1,16	1,11	1,07	1,04
	2 (hell)	60	60	60	60	60	60	60	61	64	66	68	69	70	70	71	71	72	73	73	74	75
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	3 (dunkel)	5,02	3,97	3,34	2,91	2,60	2,36	2,18	2,02	1,90	1,79	1,70	1,60	1,50	1,41	1,34	1,27	1,21	1,16	1,11	1,07	1,04
		60	60	60	60	60	60	60	61	64	66	68	69	70	70	71	71	72	73	73	74	75
3	1 (sehr hell)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		5,62	4,52	3,79	3,29	2,93	2,66	2,40	2,18	2,00	1,84	1,71	1,60	1,50	1,41	1,34	1,27	1,21	1,16	1,11	1,07	1,04
	2 (hell)	60	60	60	60	60	63	65	66	67	68	68	69	70	70	71	71	72	73	73	74	75
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	3 (dunkel)	5,62	4,52	3,78	3,29	2,93	2,65	2,40	2,18	2,00	1,84	1,71	1,60	1,50	1,41	1,34	1,27	1,21	1,16	1,11	1,07	1,04
		60	60	60	60	60	63	65	66	67	68	68	69	70	70	71	71	72	73	73	74	75

Die Hinweise und Vorbemerkungen zur Anwendung der Belastungstabellen für Dachelemente Litetherm™ 1001 (Stand 04.03.2025) sind zu beachten.

Litetherm™ 1001 TG D60 0,50 / 0,40 S350

Litecore™ (LC01) PIR-Schaum



Zulässige Pfetten- und Stützabstände für Windsog

Felder	Farbgruppe	charakteristischer Windsog 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)	6,71	6,71	6,71	6,71	6,71	6,71	6,70	6,13	5,67	5,29	4,97	4,69	4,46	4,25	4,06	3,90	3,75	3,61	3,48	3,37	3,26
	2 (hell)	6,71	6,71	6,71	6,71	6,71	6,71	6,70	6,13	5,67	5,29	4,97	4,69	4,46	4,25	4,06	3,90	3,75	3,61	3,48	3,37	3,26
	3 (dunkel)	6,71	6,71	6,71	6,71	6,71	6,71	6,70	6,13	5,67	5,29	4,97	4,69	4,46	4,25	4,06	3,90	3,75	3,61	3,48	3,37	3,26
2	1 (sehr hell)	10,69	10,69	10,69	10,14	8,22	6,83	5,90	5,23	4,72	4,32	3,99	3,71	3,48	3,28	3,11	2,96	2,83	2,71	2,60	2,50	2,42
	2 (hell)	10,69	10,67	10,68	10,13	7,91	6,56	5,66	5,01	4,52	4,12	3,81	3,55	3,33	3,14	2,98	2,83	2,70	2,59	2,49	2,40	2,31
	3 (dunkel)	10,69	10,69	10,68	9,66	7,42	6,12	5,27	4,66	4,20	3,83	3,54	3,30	3,09	2,91	2,76	2,63	2,51	2,41	2,32	2,24	2,16
3	1 (sehr hell)	9,55	9,57	9,57	9,57	8,47	7,43	6,70	6,06	5,46	4,99	4,60	4,28	4,01	3,78	3,57	3,40	3,24	3,09	2,97	2,85	2,75
	2 (hell)	9,57	9,57	9,57	9,57	8,47	7,43	6,67	5,91	5,32	4,86	4,48	4,17	3,90	3,68	3,47	3,30	3,14	3,01	2,88	2,77	2,67
	3 (dunkel)	9,55	9,55	9,55	9,55	8,47	7,43	6,41	5,67	5,10	4,66	4,29	3,99	3,73	3,51	3,32	3,15	3,00	2,87	2,76	2,65	2,55

Die Hinweise und Vorbemerkungen zur Anwendung der Belastungstabellen für Dachelemente Litetherm™ 1001 (Stand 04.03.2025) sind zu beachten.

Litetherm™ 1001 TG D80 0,50 / 0,40 S350

Litecore™ (LC01) PIR-Schaum



Zulässige Pfetten- und Stützabstände für Schneebelastung

Felder	Farbgruppe	charakteristischer Schnee in kN/m ²																					
		0,50	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	
1	1 (sehr hell)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
		6,59	5,38	4,58	4,00	3,56	3,19	2,88	2,62	2,39	2,20	2,02	1,87	1,74	1,62	1,52	1,43	1,35	1,28	1,22	1,17	1,12	
	2 (hell)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
		6,59	5,38	4,58	4,00	3,56	3,19	2,88	2,62	2,39	2,20	2,02	1,87	1,74	1,62	1,52	1,43	1,35	1,28	1,22	1,17	1,12	
	3 (dunkel)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
		6,59	5,38	4,58	4,00	3,56	3,19	2,88	2,62	2,39	2,20	2,02	1,87	1,74	1,62	1,52	1,43	1,35	1,28	1,22	1,17	1,12	
2	1 (sehr hell)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
		5,57	4,38	3,66	3,17	2,82	2,55	2,34	2,17	2,02	1,91	1,80	1,72	1,64	1,57	1,51	1,43	1,35	1,28	1,22	1,17	1,12	
	2 (hell)	60	60	60	60	60	60	60	63	65	67	69	71	72	74	76	76	76	76	76	76	77	77
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	3 (dunkel)	5,57	4,38	3,66	3,17	2,82	2,55	2,34	2,17	2,02	1,91	1,80	1,72	1,64	1,57	1,51	1,43	1,35	1,28	1,22	1,17	1,12	
		60	60	60	60	60	60	60	63	65	67	69	71	72	74	76	76	76	76	76	76	77	77
3	1 (sehr hell)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
		6,37	4,97	4,13	3,57	3,16	2,85	2,61	2,42	2,25	2,12	2,00	1,87	1,74	1,62	1,52	1,43	1,35	1,28	1,22	1,17	1,12	
	2 (hell)	60	60	60	60	62	65	67	70	72	74	76	77	77	77	76	76	76	76	76	76	77	77
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	3 (dunkel)	6,37	4,97	4,13	3,57	3,16	2,85	2,61	2,42	2,25	2,12	2,00	1,87	1,74	1,62	1,52	1,43	1,35	1,28	1,22	1,17	1,12	
		60	60	60	60	62	65	67	70	72	74	76	77	77	77	76	76	76	76	76	76	77	77

Die Hinweise und Vorbemerkungen zur Anwendung der Belastungstabellen für Dachelemente Litetherm™ 1001 (Stand 04.03.2025) sind zu beachten.

Litetherm™ 1001 TG D80 0,50 / 0,40 S350

Litecore™ (LC01) PIR-Schaum



Zulässige Pfetten- und Stützabstände für Windsog

Felder	Farbgruppe	charakteristischer Windsog 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)	7,96	7,96	7,96	7,96	7,96	7,96	7,96	7,49	6,87	6,39	5,99	5,66	5,38	5,14	4,92	4,74	4,57	4,42	4,29	4,16	4,05	3,95
	2 (hell)	7,96	7,96	7,96	7,96	7,96	7,96	7,96	7,49	6,87	6,39	5,99	5,66	5,38	5,14	4,92	4,74	4,57	4,42	4,29	4,16	4,05	3,95
	3 (dunkel)	7,96	7,96	7,96	7,96	7,96	7,96	7,96	7,49	6,87	6,39	5,99	5,66	5,38	5,14	4,92	4,74	4,57	4,42	4,29	4,16	4,05	3,95
2	1 (sehr hell)	12,47	12,47	12,47	11,41	9,17	7,53	6,45	5,67	5,09	4,63	4,26	3,96	3,70	3,48	3,29	3,12	2,97	2,84	2,72	2,62	2,52	
	2 (hell)	12,47	12,47	12,47	11,41	8,78	7,19	6,15	5,40	4,84	4,40	4,05	3,76	3,51	3,30	3,12	2,96	2,82	2,70	2,59	2,49	2,40	
	3 (dunkel)	12,47	12,48	12,46	10,84	8,16	6,65	5,67	4,97	4,44	4,04	3,71	3,44	3,22	3,03	2,87	2,72	2,60	2,49	2,39	2,30	2,22	
3	1 (sehr hell)	11,18	11,18	11,18	11,18	9,50	8,32	7,49	6,60	5,92	5,38	4,94	4,58	4,27	4,01	3,78	3,58	3,40	3,25	3,11	2,98	2,86	
	2 (hell)	11,18	11,18	11,18	11,18	9,50	8,32	7,30	6,42	5,75	5,22	4,79	4,44	4,14	3,88	3,66	3,47	3,30	3,14	3,01	2,88	2,77	
	3 (dunkel)	11,19	11,19	11,19	11,18	9,51	8,16	6,97	6,12	5,48	4,97	4,56	4,22	3,93	3,68	3,47	3,29	3,13	2,98	2,85	2,74	2,63	

Die Hinweise und Vorbemerkungen zur Anwendung der Belastungstabellen für Dachelemente Litetherm™ 1001 (Stand 04.03.2025) sind zu beachten.

Litetherm™ 1001 TG D100 0,50 / 0,40 S350

Litecore™ (LC01) PIR-Schaum



Zulässige Pfetten- und Stützabstände für Schneebelastung

Felder	Farbgruppe	charakteristischer Schnee in kN/m ²																				
		0,50	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
1	1 (sehr hell)	40	40	40	40	40	41	42	43	44	44	44	44	44	43	43	43	42	42	41	41	41
		7,33	6,01	5,14	4,51	4,02	3,62	3,28	2,99	2,74	2,52	2,31	2,13	1,97	1,83	1,70	1,59	1,49	1,40	1,32	1,25	1,19
	2 (hell)	40	40	40	40	40	41	42	43	44	44	44	44	44	43	43	43	42	42	41	41	41
		7,33	6,01	5,14	4,51	4,02	3,62	3,28	2,99	2,74	2,52	2,31	2,13	1,97	1,83	1,70	1,59	1,49	1,40	1,32	1,25	1,19
	3 (dunkel)	40	40	40	40	40	41	42	43	44	44	44	44	44	43	43	43	42	42	41	41	41
		7,33	6,01	5,14	4,51	4,02	3,62	3,28	2,99	2,74	2,52	2,31	2,13	1,97	1,83	1,70	1,59	1,49	1,40	1,32	1,25	1,19
2	1 (sehr hell)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	42	41	41	41	
		6,07	4,74	3,95	3,41	3,02	2,73	2,50	2,31	2,15	2,02	1,91	1,81	1,72	1,65	1,58	1,52	1,47	1,40	1,32	1,25	1,19
	2 (hell)	60	60	60	60	60	62	65	67	69	71	73	75	76	78	80	81	83	84	83	83	82
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	42	41	41	41
	3 (dunkel)	6,07	4,74	3,95	3,41	3,02	2,73	2,50	2,31	2,15	2,02	1,91	1,81	1,72	1,65	1,58	1,52	1,47	1,40	1,32	1,25	1,19
		60	60	60	60	60	62	65	67	69	71	73	75	76	78	80	81	83	84	83	83	82
3	1 (sehr hell)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	43	43	43	42	42	41	41	41	
		6,92	5,38	4,45	3,83	3,38	3,04	2,77	2,55	2,38	2,23	2,10	1,99	1,90	1,81	1,70	1,59	1,49	1,40	1,32	1,25	1,19
	2 (hell)	60	60	61	64	67	69	72	74	76	78	80	82	84	86	86	85	84	84	83	83	82
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	43	43	43	42	42	41	41	41
	3 (dunkel)	6,92	5,38	4,45	3,83	3,38	3,04	2,77	2,55	2,38	2,23	2,10	1,99	1,90	1,81	1,70	1,59	1,49	1,40	1,32	1,25	1,19
		60	60	60	64	67	69	72	74	76	78	80	82	84	86	86	85	84	84	83	83	82

Die Hinweise und Vorbemerkungen zur Anwendung der Belastungstabellen für Dachelemente Litetherm™ 1001 (Stand 04.03.2025) sind zu beachten.

Litetherm™ 1001 TG D100 0,50 / 0,40 S350

Litecore™ (LC01) PIR-Schaum



Zulässige Pfetten- und Stützabstände für Windsog

Felder	Farbgruppe	charakteristischer Windsog 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)	9,10	9,10	9,10	9,10	9,10	9,10	9,10	8,24	7,54	7,00	6,56	6,20	5,89	5,62	5,39	5,19	5,00	4,84	4,69	4,55	4,43	4,31
	2 (hell)	9,10	9,10	9,10	9,10	9,10	9,10	9,10	8,24	7,54	7,00	6,56	6,20	5,89	5,62	5,39	5,19	5,00	4,84	4,69	4,55	4,43	4,31
	3 (dunkel)	9,10	9,10	9,10	9,10	9,10	9,10	9,10	8,24	7,54	7,00	6,56	6,20	5,89	5,62	5,39	5,19	5,00	4,84	4,69	4,55	4,43	4,31
2	1 (sehr hell)	14,04	14,04	14,04	12,64	9,83	7,98	6,78	5,94	5,30	4,80	4,40	4,08	3,80	3,56	3,36	3,19	3,03	2,90	2,77	2,66	2,56	
	2 (hell)	14,03	14,07	14,04	12,60	9,37	7,58	6,43	5,61	5,00	4,53	4,15	3,84	3,58	3,36	3,17	3,01	2,86	2,73	2,62	2,52	2,42	
	3 (dunkel)	14,03	14,05	14,04	11,69	8,62	6,93	5,84	5,09	4,53	4,09	3,75	3,47	3,24	3,04	2,88	2,73	2,60	2,49	2,39	2,30	2,22	
3	1 (sehr hell)	12,64	12,64	12,64	12,64	10,48	9,16	7,94	6,94	6,19	5,60	5,13	4,74	4,40	4,12	3,88	3,67	3,48	3,31	3,16	3,03	2,91	
	2 (hell)	12,64	12,64	12,64	12,64	10,49	9,06	7,69	6,72	5,98	5,41	4,95	4,57	4,25	3,97	3,74	3,53	3,35	3,19	3,04	2,91	2,80	
	3 (dunkel)	12,64	12,63	12,64	12,64	10,48	8,63	7,31	6,37	5,66	5,12	4,67	4,31	4,00	3,74	3,52	3,32	3,15	3,00	2,86	2,74	2,63	

Die Hinweise und Vorbemerkungen zur Anwendung der Belastungstabellen für Dachelemente Litetherm™ 1001 (Stand 04.03.2025) sind zu beachten.