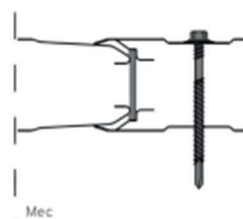
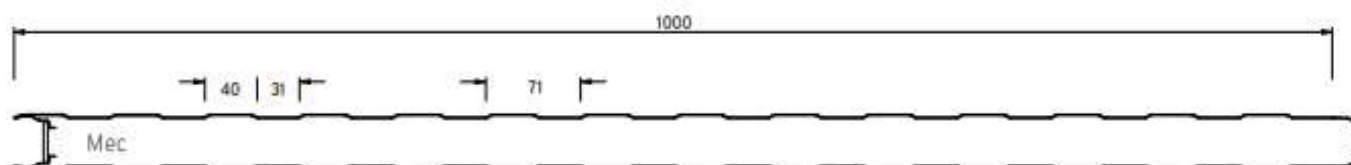


PIR-Wandpaneel TYP MEC

SICHTBAR BEFESTIGT



Außenschale

gesickt

microliniert

eben



Hinweis: eben nur in Blechstärke 0,63 mm möglich

PANEELAUFBAU

Blechstärke
0,40 / 0,50 / 0,63 / 0,75 mm
bandverzinktes Feinblech nach
EN 10147 (275 g/m² Zink) oder
ZM 120 (Zink – Magnesium)

BESCHICHTUNGEN

Außen- und Innenschale
15µm/Polyester (RC1)
25µm/Polyester (RC3 / RUV3)
60µm/Hairexcel (RC5+ / RUV4)

ABMESSUNGEN

Baubreite:
1000 mm
Tafellänge:
je nach Elementstärke
von 200 – 18.000 mm

BRANDVERHALTEN

B-s2, d0 nach DIN EN 13501-1
schwer entflammbar, kein Beitrag zur
Brandweiterleitung, selbstlöschend
mittlere Rauchentwicklung,
kein brennendes Abtropfen

Dämmstoffkern
Isolierstärke von 30 – 120 mm
PIR oder IQ Schaum
Rohdichte 38 kg/m³

Oberflächenschutz
als Schutz am Transport und bei
der Verlegung wird das Paneel
mit beidseitiger Schutzfolie geliefert.

TOLERANZ
nach EN 14509.

BRANDWIDERSTAND
--

Isolierstärke mm	Blechdicke in mm		Gewicht Kg/m ² 0,50/0,50	Schalldämmung Rw dB	U-Wert lt. EN14509 (Inkl.Fuge) W/m ² K	Paketierung	Tafellänge max. m
	Außen	Innen				max. Stückzahl	
30	0,60 / 0,50 / 0,40 / 0,30	0,50 / 0,40 / 0,30	9,82	25	0,73	20	21,50
40	0,60 / 0,50 / 0,40 / 0,30	0,50 / 0,40 / 0,30	10,24	25	0,55	16	21,50
60	0,60 / 0,50 / 0,40 / 0,30	0,50 / 0,40 / 0,30	11,07	25	0,37	12	21,50
80	0,60 / 0,50 / 0,40 / 0,30	0,50 / 0,40 / 0,30	11,90	25	0,28	10	21,50
100	0,60 / 0,50 / 0,40 / 0,30	0,50 / 0,40 / 0,30	12,73	25	0,23	8	21,50
120	0,60 / 0,50 / 0,40 / 0,30	0,50 / 0,40 / 0,30	13,56	25	0,19	6	21,50
150	0,60 / 0,50 / 0,40 / 0,30	0,50 / 0,40 / 0,30	14,80	25	0,15	6	21,50

		STANDARDFARBEN		
		12µ Polyester	25µ Polyester (RC3, RUV3)	60µ Hairexcel (RC5, RUV4)
Außenseite	0,30 mm	--	RAL 7016	--
	0,40 mm	--	RAL 7016	--
	0,50 mm	--	RAL 7016, 9002, 9006, 9007, 9010, Holzoptik	----
	0,60 mm	--	7016, 9002, 9006	--
Innenseite	0,30, 0,40, 0,50 mm	ähnlich RAL 9002	RAL 9002	(t=0,50mm) RAL 9002

Vorbemerkung zur Anwendung der Belastungstabellen Für Dach- und Wandelemente PENTA, MEC und Supertop mit Schaumsystem AMC01

Allgemeine Hinweise:

- Es liegt die Zulassung Z-10.49-542 zu Grunde.
- Die Beanspruchung sind nach den aktuellen Normen (Ö-Norm EN.....) zu ermitteln
- In den folgenden Belastungstabellen handelt es sich um charakteristische Werte der Beanspruchung.
- Die zulässige Stützabstände sind aufgrund der unterschiedlichen Temperatureinwirkung abhängig von der Farbgruppe des gewählten Dachpaneels.
- Bei Mehrfeldträgern sind die Tabellen nur bei annähernd gleichen Stützweiten anwendbar: $1,1 \leq L_{\min} / L_{\max} \leq 0,9$
- Die maximale Durchbiegung beträgt $L/100$ bei Berücksichtigung aller ungünstigsten Beanspruchungen einschließlich Langzeitverhalten und auf maximal $L/200$ unter kurzzeitigen Beanspruchungen begrenzt. 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 Reifelager.
- 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.
- In jedem Einzelfall sind noch die Nachweise der Befestigungen (Zugbeanspruchung aus Windsog und Temperatur, für das Herausreißen aus der Unterkonstruktion sowie der Schraubenkopfauslenkung) zu erbringen.
- Verlegehinweise entnehmen Sie bitte den IFBS Richtlinien.

Ablesebeispiel:

Auszug aus der Tabelle Schneelast/Winddruck

40
2,30
84

→ erforderliche Endauflagerbreite (mm)

→ zulässige Stützweite (m)

→ erforderliche Zwischenauflegerbreite (mm)

Auszug aus der Tabelle Windsog

3,83

→ zulässige Stützweite (m)

Ergebnis: **2,30 / 3,83** **zulässige Stützweite = 2,30 m**

ZWEIFELDTRÄGER	Dicke mm Außenseite	Dicke mm Innenseite	Gewicht Kg/m²	Durchbiege- begrenzung L100	Zulässige Stützweite (l in m)																	Endauflager mm			Zwischenaufleger mm			Stützweite m		
					SCHNEELAST / WINDDRUCK																									
					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						
	0,50	0,50		Endauflager Stützweite	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	57	58	59	60	61	62	63	64								
				Zwischenaufleger	4,18	3,38	2,89	2,55	2,30	2,11	1,96	1,84	1,73	1,64	1,56	1,47	1,40	1,33	1,27	1,22	1,18	1,13	1,10							
	0,63	0,50	11,90	Endauflager Stützweite	40	40	42	45	48	51	54	56	59	61	62	64	65	67	68	69	70	71	73							
				Zwischenaufleger	4,68	3,81	3,26	2,89	2,61	2,40	2,22	2,08	1,97	1,85	1,74	1,65	1,57	1,50	1,43	1,38	1,32	1,28	1,24							
				WINDSOG																										
				kN/m²	-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							
	0,50	0,50		Endauflager Stützweite	8,78	8,11	6,72	5,85	5,23	4,76	4,39	4,09	3,83	3,61	3,42	3,23	3,07	2,93	2,81	2,69	2,59	2,50	2,42							
Zwischenaufleger																														
0,63	0,50	11,90	Endauflager Stützweite	8,81	8,81	7,48	6,32	5,80	5,26	4,76	4,37	4,05	3,78	3,56	3,27	3,20	3,06	2,93	2,81	2,71	2,61	2,53								
			Zwischenaufleger																											

Wandpaneel MEC 30

Belastungstabelle nach Zulassung Z-10.49-542

U Wert: 0,90 W/m²K

EINFELDTRÄGER	Dicke mm Außenseite	Dicke mm Innenseite	Gewicht Kg/m²	Durchbiege- begrenzung L100	Zulässige Stützweite (l in m)																	Endauflager mm		Zwischenaufleger mm		Stützweite m	
					WINDDRUCK																						
					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			
	0,50	0,40	8,96	Endauflager Stützweite Zwischenaufleger	40 3,81	40 3,11	40 2,69	40 2,41	40 2,20	40 2,04	40 1,90	40 1,80	40 1,66	40 1,51	40 1,38	40 1,28	40 1,19	40 1,11	40 1,04	40 0,99	40 0,93	40 0,88	40 0,84				
	0,60	0,50	10,68	Endauflager Stützweite Zwischenaufleger																							
	WINDSOG																										
	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							
0,50	0,40	8,96	Endauflager Stützweite Zwischenaufleger	3,51	2,86	2,48	2,22	2,02	1,88	1,75	1,65	1,57	1,50	1,38	1,28	1,19	1,11	1,04	0,99	0,93	0,88	0,84					
0,60	0,50	10,68	Endauflager Stützweite Zwischenaufleger																								

ZWEIFELDTRÄGER	Dicke mm Außenseite	Dicke mm Innenseite	Gewicht Kg/m²	Durchbiege- begrenzung L100	Zulässige Stützweite (l in m)																	Endauflager mm		Zwischenaufleger mm		Stützweite m	
				WINDDRUCK																							
				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				
	0,50	0,40	8,96	Endauflager Stützweite Zwischenaufleger	40 3,36 60	40 2,89 60	40 2,60 60	40 2,38 60	40 2,20 60	40 2,04 62	40 1,90 66	40 1,80 70	40 1,66 72	40 1,51 72	40 1,38 72	40 1,28 72	40 1,18 71	40 1,11 72	40 1,04 72	40 0,99 73	40 0,93 72	40 0,88 72	40 0,84 73				
	0,60	0,50	10,68	Endauflager Stützweite Zwischenaufleger																							
	WINDSOG																										
	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							
	0,50	0,40	8,96	Endauflager Stützweite Zwischenaufleger	2,64	2,36	2,19	2,06	1,97	1,88	1,75	1,65	1,57	1,50	1,38	1,28	1,18	1,11	1,04	0,99	0,93	0,88	0,84				
	0,60	0,50	10,68	Endauflager Stützweite Zwischenaufleger																							

DREIFELDTRÄGER	Dicke mm Außenseite	Dicke mm Innenseite	Gewicht Kg/m²	Durchbiege- begrenzung L100	Zulässige Stützweite (l in m)																	Endauflager mm	 mm
																					Zwischenaufleger mm	 mm	
																					Stützweite m	 m	
	WINDDRUCK																						
	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			
	0,50	0,40	8,96	Endauflager Stützweite Zwischenaufleger	40 3,81 60	40 3,11 60	40 2,69 60	40 2,41 60	40 2,20 60	40 2,04 62	40 1,90 66	40 1,80 70	40 1,66 72	40 1,51 72	40 1,38 72	40 1,28 72	40 1,18 72	40 1,11 72	40 1,04 72	40 0,99 73	40 0,93 73	40 0,88 73	40 0,84 73
	0,60	0,50	10,68	Endauflager Stützweite Zwischenaufleger																			
WINDSOG																							
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				
0,50	0,40	8,96	Endauflager Stützweite Zwischenaufleger	3,32	2,80	2,48	2,22	2,02	1,88	1,75	1,65	1,57	1,50	1,38	1,28	1,18	1,11	1,04	0,99	0,93	0,88	0,84	
0,60	0,50	10,68	Endauflager Stützweite Zwischenaufleger																				

Wandpaneel MEC 40

Belastungstabelle nach Zulassung Z-10.49-542

U Wert: 0,64 W/m²K

EINFELDTRÄGER	Dicke mm Außenseite	Dicke mm Innenseite	Gewicht Kg/m²	Durchbiege- begrenzung L100	Zulässige Stützweite (l in m)																Endauflager mm				Zwischenaufleger mm				Stützweite m			
					WINDDRUCK																											
					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								
	0,50	0,40	9,38	Endauflager Stützweite Zwischenaufleger	40 4,43	40 3,62	40 3,13	40 2,80	40 2,56	40 2,37	40 2,22	41 2,09	43 1,98	45 1,89	47 1,81	49 1,73	49 1,61	49 1,50	49 1,40	49 1,32	49 1,25	49 1,18	49 1,12									
	0,60	0,50	11,10	Endauflager Stützweite Zwischenaufleger																												
	WINDSOG																															
	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												
	0,50	0,40	9,38	Endauflager Stützweite Zwischenaufleger	4,08	3,33	2,88	2,58	2,36	2,18	2,04	1,92	1,82	1,74	1,67	1,60	1,54	1,49	1,41	1,32	1,25	1,18	1,12									
	0,60	0,50	11,10	Endauflager Stützweite Zwischenaufleger																												

ZWEIFELDTRÄGER	Dicke mm Außenseite	Dicke mm Innenseite	Gewicht Kg/m²	Durchbiege- begrenzung L100	Zulässige Stützweite (l in m)																		Endauflager mm		Zwischenaufleger mm		Stützweite m			
					WINDDRUCK																									
					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						
	0,50	0,40	9,38	Endauflager Stützweite Zwischenaufleger	40 3,91 60	40 3,36 60	40 3,03 60	40 2,77 60	40 2,56 66	40 2,37 72	40 2,22 77	41 2,09 81	43 1,98 86	45 1,89 90	47 1,81 94	49 1,73 97	49 1,60 97	49 1,50 97	49 1,40 97	49 1,32 97	49 1,25 97	49 1,18 97	49 1,12 97							
	0,60	0,50	11,10	Endauflager Stützweite Zwischenaufleger																										
				WINDSOG																										
				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							
	0,50	0,40	9,38	Endauflager Stützweite Zwischenaufleger	3,07	2,75	2,55	2,40	2,29	2,18	2,04	1,92	1,82	1,74	1,67	1,60	1,54	1,49	1,40	1,32	1,25	1,18	1,12							
	0,60	0,50	11,10	Endauflager Stützweite Zwischenaufleger																										

DREIFELDTRÄGER	Dicke mm Außenseite	Dicke mm Innenseite	Gewicht Kg/m²	Durchbiege- begrenzung L100	Zulässige Stützweite (l in m)																Endauflager mm				Zwischenaufleger mm				Stützweite m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					WINDDRUCK																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
					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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

Wandpaneel MEC 60

Belastungstabelle nach Zulassung Z-10.49-542

U Wert: 0,40 W/m²K

EINFELDTRÄGER	Dicke mm Außenseite	Dicke mm Innenseite	Gewicht Kg/m²	Durchbiege- begrenzung L100	Zulässige Stützweite (l in m)																	Endauflager mm Zwischenaufleger mm Stützweite m		
				WINDDRUCK																				
	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				
	0,50	0,40	10,21	Endauflager Stützweite Zwischenaufleger	40 5,18	40 4,23	40 3,66	40 3,27	43 2,99	46 2,77	49 2,59	52 2,44	55 2,32	58 2,21	60 2,11	63 2,03	65 1,96	67 1,89	70 1,83	72 1,78	74 1,73	76 1,68	78 1,64	
	0,60	0,50	11,93	Endauflager Stützweite Zwischenaufleger	40 3,76	40 3,07	40 2,66	43 2,38	45 2,08	45 1,78	45 1,56	45 1,38	45 1,24	45 1,13	45 1,04	46 0,97	46 0,90	46 0,84	45 0,78	46 0,74	46 0,70	46 0,66	46 0,63	
				WINDSOG																				
				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	
0,50	0,40	10,21	Endauflager Stützweite Zwischenaufleger	4,76	3,88	3,36	3,01	2,75	2,54	2,38	2,24	2,13	2,03	1,94	1,87	1,80	1,74	1,68	1,63	1,59	1,54	1,50		
0,60	0,50	11,93	Endauflager Stützweite Zwischenaufleger	3,97	3,24	2,80	2,49	2,08	1,78	1,56	1,38	1,24	1,13	1,04	0,97	0,90	0,84	0,78	0,74	0,70	0,66	0,63		

ZWEIFELDTRÄGER	Dicke mm Außenseite	Dicke mm Innenseite	Gewicht Kg/m²	Durchbiege- begrenzung L100	Zulässige Stützweite (l in m)																	Endauflager Zwischenaufleger Stützweite	 mm mm m																		
				WINDDRUCK																																					
				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																		
	0,50	0,40	10,21	Endauflager Stützweite Zwischenaufleger	40 4,16 60	40 3,63 60	40 3,31 63	40 3,08 73	42 2,92 83	46 2,77 92	49 2,59 98	52 2,44 104	55 2,32 110	58 2,21 115	60 2,11 120	63 1,96 125	65 1,89 130	67 1,83 134	70 1,78 143	72 1,73 148	74 1,68 151	76 1,64 155																			
	0,60	0,50	11,93	Endauflager Stützweite Zwischenaufleger	40 0,98 60	40 0,98 60	40 0,98 60	40 0,98 60	40 0,98 60	40 0,98 60	40 0,98 64	40 0,98 71	40 0,98 78	43 0,98 85	45 0,96 90	46 0,90 91	46 0,84 91	45 0,78 90	46 0,74 91	46 0,70 91	46 0,66 91	46 0,63 91																			
	WINDSOG																																								
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
0,50	0,40	10,21	Endauflager Stützweite Zwischenaufleger	3,14	2,88	2,71	2,58	2,48	2,40	2,33	2,24	2,13	2,03	1,94	1,87	1,80	1,74	1,68	1,63	1,59	1,54	1,50																			
0,60	0,50	11,93	Endauflager Stützweite Zwischenaufleger	0,97	0,96	0,96	0,95	0,95	0,95	0,94	0,94	0,93	0,93	0,93	0,92	0,90	0,84	0,78	0,74	0,70	0,66	0,63																			

DREIFELDTRÄGER	Dicke mm Außenseite	Dicke mm Innenseite	Gewicht Kg/m²	Durchbiege- begrenzung L100	Zulässige Stützweite (l in m)																	Endauflager mm Zwischenaufleger mm Stützweite m			
					WINDDRUCK																				
					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	
	0,50	0,40	10,21	Endauflager Stützweite Zwischenaufleger	40 5,10 60	40 4,23 60	40 3,66 70	40 3,27 78	43 2,99 85	46 2,77 92	49 2,59 98	52 2,44 104	55 2,32 110	58 2,21 115	60 2,11 120	63 2,03 125	65 1,96 130	67 1,89 134	70 1,83 139	72 1,78 143	74 1,73 148	76 1,68 151	78 1,64 155		
	0,60	0,50	11,93	Endauflager Stützweite Zwischenaufleger	40 0,76 60	40 0,76 60	40 0,76 60	40 0,76 60	40 0,76 60	40 0,76 60	40 0,76 60	40 0,76 60	40 0,76 60	40 0,76 61	40 0,76 66	40 0,76 71	40 0,76 77	41 0,76 82	44 0,76 88	46 0,74 91	46 0,70 91	46 0,66 91	46 0,63 91		
	WINDSOG																								
						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
0,50	0,40	10,21	Endauflager Stützweite Zwischenaufleger	3,84	3,31	2,99	2,77	2,61	2,48	2,38	2,24	2,13	2,03	1,94	1,87	1,80	1,74	1,68	1,63	1,59	1,54	1,50			
0,60	0,50	11,93	Endauflager Stützweite Zwischenaufleger	0,76	0,75	0,75	0,75	0,75	0,74	0,74	0,74	0,74	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,72	0,72	0,70	0,66	0,63			

Wandpaneel MEC 80

Belastungstabelle nach Zulassung Z-10.49-542

U Wert: 0,30 W/m²K

EINFELDTRÄGER	Dicke mm Außenseite	Dicke mm Innenseite	Gewicht Kg/m²	Durchbiege- begrenzung L100	Zulässige Stützweite (l in m)																	Endauflager mm Zwischenaufleger mm Stützweite m		
					WINDDRUCK																			
	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				
	0,50	0,40	11,04	Endauflager Stützweite Zwischenaufleger	40 6,00	40 4,90	45 4,24	50 3,79	55 3,46	59 3,21	63 3,00	67 2,83	71 2,68	74 2,56	78 2,45	81 2,35	84 2,27	87 2,19	90 2,12	92 2,06	95 2,00	98 1,95	100 1,90	
	0,60	0,50	12,76	Endauflager Stützweite Zwischenaufleger	40 4,34	40 3,54	45 3,07	50 2,74	55 2,51	59 2,32	60 2,08	60 1,85	60 1,66	60 1,51	60 1,39	60 1,28	60 1,19	60 1,11	60 1,04	61 0,99	61 0,93	61 0,88	61 0,84	
					WINDSOG																			
					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
0,50	0,40	11,04	Endauflager Stützweite Zwischenaufleger	5,51	4,50	3,90	3,49	3,18	2,95	2,76	2,60	2,46	2,35	2,25	2,16	2,08	2,01	1,95	1,89	1,84	1,79	1,74		
0,60	0,50	12,76	Endauflager Stützweite Zwischenaufleger	4,58	3,74	3,24	2,90	2,65	2,38	2,08	1,85	1,66	1,51	1,39	1,28	1,19	1,11	1,04	0,99	0,93	0,88	0,84		

ZWEIFELDTRÄGER	Dicke mm Außenseite	Dicke mm Innenseite	Gewicht Kg/m²	Durchbiege- begrenzung L100	Zulässige Stützweite (l in m)																	Endauflager mm Zwischenaufleger mm Stützweite m		
					WINDDRUCK																			
					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
	0,50	0,40	11,04	Endauflager	40	40	40	47	53	59	63	67	71	74	78	81	84	87	90	92	95	98	100	
				Stützweite	4,78	4,17	3,80	3,54	3,35	3,19	3,00	2,83	2,68	2,56	2,45	2,35	2,27	2,19	2,12	2,06	2,00	1,95	1,90	
	0,60 <th rowspan="2">0,50</th> <th rowspan="2">12,76</th> <td>Zwischenaufleger</td> <td>60</td> <td>66</td> <td>80</td> <td>93</td> <td>106</td> <td>118</td> <td>126</td> <td>134</td> <td>141</td> <td>148</td> <td>155</td> <td>161</td> <td>167</td> <td>173</td> <td>179</td> <td>184</td> <td>189</td> <td>195</td> <td>200</td>	0,50	12,76	Zwischenaufleger	60	66	80	93	106	118	126	134	141	148	155	161	167	173	179	184	189	195	200	
				Endauflager	40	40	40	40	40	40	40	41	45	49	53	57	60	60	61	61	61	61	61	
		<th rowspan="2"><td>Stützweite</td><td>1,12</td><td>1,12</td><td>1,12</td><td>1,12</td><td>1,12</td><td>1,12</td><td>1,12</td><td>1,12</td><td>1,12</td><td>1,12</td><td>1,12</td><td>1,12</td><td>1,12</td><td>1,11</td><td>1,04</td><td>0,99</td><td>0,93</td><td>0,88</td><td>0,84</td></th>	<td>Stützweite</td> <td>1,12</td> <td>1,12</td> <td>1,12</td> <td>1,12</td> <td>1,12</td> <td>1,12</td> <td>1,12</td> <td>1,12</td> <td>1,12</td> <td>1,12</td> <td>1,12</td> <td>1,12</td> <td>1,12</td> <td>1,11</td> <td>1,04</td> <td>0,99</td> <td>0,93</td> <td>0,88</td> <td>0,84</td>	Stützweite	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,12	1,11	1,04	0,99	0,93	0,88	0,84	
				Zwischenaufleger	60	60	60	60	60	60	65	73	81	89	97	105	113	120	120	121	121	121	121	
		<th rowspan="2"><th colspan="19">WINDSOG</th></th>	<th colspan="19">WINDSOG</th>	WINDSOG																				
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		
0,50	0,40	11,04	Endauflager	3,58	3,30	3,10	2,96	2,84	2,74	2,66	2,60	2,46	2,35	2,25	2,16	2,08	2,01	1,95	1,89	1,84	1,79	1,74		
			Zwischenaufleger																					
0,60	0,50	12,76	Endauflager	1,11	1,11	1,10	1,10	1,09	1,09	1,08	1,08	1,08	1,07	1,07	1,06	1,06	1,06	1,04	0,99	0,93	0,88	0,84		
			Zwischenaufleger																					

DREIFELDTRÄGER	Dicke mm Außenseite	Dicke mm Innenseite	Gewicht Kg/m²	Durchbiege- begrenzung L100	Zulässige Stützweite (l in m)																	Endauflager mm Zwischenaufleger mm Stützweite m				
					WINDDRUCK																					
					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		
	0,50	0,40	11,04	Endauflager Stützweite Zwischenaufleger	40 5,89 62	40 4,90 78	45 4,24 90	50 3,79 100	55 3,46 109	59 3,21 118	63 3,00 126	67 2,83 134	71 2,68 141	74 2,56 148	78 2,45 155	81 2,35 161	84 2,27 167	87 2,19 173	90 2,12 179	92 2,06 184	95 2,00 189	98 1,95 195	100 1,90 200			
	0,60	0,50	12,76	Endauflager Stützweite Zwischenaufleger	40 0,88 60	40 0,88 60	40 0,88 60	40 0,88 60	40 0,88 60	40 0,88 60	40 0,88 60	40 0,88 60	40 0,88 64	40 0,88 70	40 0,88 76	41 0,88 83	42 0,88 89	45 0,88 95	48 0,88 102	51 0,88 108	54 0,88 114	57 0,88 121	61 0,88 121			
					WINDSOG																					
					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		
	0,50	0,40	11,04	Endauflager Stützweite Zwischenaufleger	4,42	3,81	3,44	3,19	3,00	2,85	2,73	2,60	2,46	2,35	2,25	2,16	2,08	2,01	1,95	1,89	1,84	1,79	1,74			
	0,03	0,50	12,76	Endauflager Stützweite Zwischenaufleger	0,88	0,87	0,87	0,87	0,86	0,86	0,86	0,86	0,85	0,85	0,85	0,85	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,83	0,83	0,83		

Wandpaneel MEC 100

Belastungstabelle nach Zulassung Z-10.49-542

U Wert: 0,23 W/m²K

EINFELDTRÄGER	Dicke mm Außenseite	Dicke mm Innenseite	Gewicht Kg/m²	Durchbiege- begrenzung L100	Zulässige Stützweite (l in m)																	Endauflager mm			Zwischenaufleger mm			Stützweite m		
					WINDDRUCK																									
					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						
	0,50	0,40	11,87	Endauflager Stützweite Zwischenaufleger	40 6,72	44 5,49	50 4,75	56 4,25	62 3,88	66 3,59	71 3,36	75 3,17	80 3,01	83 2,87	87 2,74	91 2,64	94 2,54	97 2,45	100 2,38	103 2,30	106 2,24	109 2,18	112 2,12							
	0,60	0,50	13,59	Endauflager Stützweite Zwischenaufleger	40 4,86	43 3,96	50 3,43	56 3,07	61 2,80	66 2,60	70 2,43	74 2,29	75 2,08	76 1,90	75 1,74	75 1,60	75 1,49	75 1,39	75 1,30	75 1,22	75 1,16	76 1,10	75 1,04							
				WINDSOG																										
				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							
	0,50	0,40	11,87	Endauflager Stützweite Zwischenaufleger	6,18	5,04	4,37	3,91	3,57	3,30	3,09	2,91	2,76	2,63	2,52	2,42	2,34	2,26	2,18	2,12	2,06	2,00	1,95							
	0,60	0,50	13,59	Endauflager Stützweite Zwischenaufleger	5,13	4,19	3,63	3,24	2,96	2,74	2,56	2,32	2,08	1,90	1,74	1,60	1,49	1,39	1,30	1,22	1,16	1,10	1,04							

ZWEIFELDTRÄGER	Dicke mm Außenseite	Dicke mm Innenseite	Gewicht Kg/m²	Durchbiege- begrenzung L100	Zulässige Stützweite (l in m)																	Endauflager mm				Zwischenaufleger mm				Stützweite m			
				WINDDRUCK																													
				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										
	0,50	0,40	11,87	Endauflager Stützweite Zwischenaufleger	40 5,39 60	40 4,70 75	45 4,28 90	53 3,99 105	60 3,77 119	66 3,59 132	71 3,36 142	75 3,17 150	80 3,01 159	83 2,87 166	87 2,74 173	91 2,64 181	94 2,54 187	97 2,45 193	100 2,38 200	103 2,30 206	106 2,24 212	109 2,18 218	112 2,12 223										
	0,60	0,50	13,59	Endauflager Stützweite Zwischenaufleger	40 1,26 60	40 1,26 60	40 1,26 60	40 1,26 60	40 1,26 60	40 1,26 64	40 1,26 73	41 1,26 82	46 1,26 91	50 1,26 100	55 1,26 109	59 1,26 118	64 1,26 127	68 1,26 136	73 1,26 145	75 1,22 149	75 1,16 150	76 1,10 151	75 1,04 150										
	WINDSOG																																
	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													
	0,50	0,40	11,87	Endauflager Stützweite Zwischenaufleger	4,05 4,05	3,73 3,73	3,51 3,51	3,34 3,34	3,21 3,21	3,10 3,10	3,01 3,01	2,91 2,91	2,76 2,76	2,63 2,63	2,52 2,52	2,42 2,42	2,34 2,34	2,26 2,26	2,18 2,18	2,12 2,12	2,06 2,06	2,00 2,00	1,95 1,95										
	0,60	0,50	13,59	Endauflager Stützweite Zwischenaufleger	1,24 1,24	1,24 1,24	1,23 1,23	1,23 1,23	1,22 1,22	1,22 1,22	1,21 1,21	1,21 1,21	1,20 1,20	1,20 1,20	1,20 1,20	1,19 1,19	1,18 1,18	1,18 1,18	1,17 1,17	1,16 1,16	1,10 1,10	1,04 1,04											

DREIFELDTRÄGER	Dicke mm Außenseite	Dicke mm Innenseite	Gewicht Kg/m²	Durchbiege- begrenzung L100	Zulässige Stützweite (l in m)																	Endauflager mm					Zwischenaufleger mm					Stützweite m				
					WINDDRUCK																															
					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												
	0,50	0,40	11,87	Endauflager Stützweite Zwischenaufleger	40 6,61 70	44 5,49 87	50 4,75 100	56 4,25 112	62 3,88 123	66 3,59 132	71 3,36 142	75 3,17 150	80 3,01 159	83 2,87 166	87 2,74 173	91 2,64 181	94 2,54 187	97 2,45 193	100 2,38 200	103 2,30 206	106 2,24 212	109 2,18 218	112 2,12 223													
	0,60	0,50	13,59	Endauflager Stützweite Zwischenaufleger	40 0,99 60	40 0,99 60	40 0,99 60	40 0,99 60	40 0,99 60	41 0,99 60	42 0,99 60	43 0,99 64	44 0,99 72	45 0,99 79	46 0,99 86	47 0,99 93	50 0,99 100	54 0,99 107	57 0,99 114	61 0,99 121	64 0,99 128	68 0,99 136	72 0,99 143													
	WINDSOG																																			
	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																
0,50	0,40	11,87	Endauflager Stützweite Zwischenaufleger	4,98	4,29	3,88	3,59	3,38	3,21	3,08	2,91	2,76	2,63	2,52	2,42	2,34	2,26	2,18	2,12	2,06	2,00	1,95														
0,60	0,50	13,59	Endauflager Stützweite Zwischenaufleger	0,98	0,98	0,97	0,97	0,97	0,96	0,96	0,96	0,95	0,95	0,95	0,95	0,94	0,94	0,94	0,93	0,93	0,93	0,93														

Wandpaneel MEC 120

Belastungstabelle nach Zulassung Z-10.49-542

U Wert: 0,19 W/m²K

EINFELDTRÄGER	Dicke mm Außenseite	Dicke mm Innenseite	Gewicht Kg/m²	Durchbiege- begrenzung L100	Zulässige Stützweite (l in m)																Endauflager mm				Zwischenaufleger mm				Stützweite m			
					WINDDRUCK																											
					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								
	0,50	0,40	12,70	Endauflager Stützweite Zwischenaufleger	40 7,37	48 6,02	55 5,21	62 4,66	68 4,26	73 3,94	78 3,69	83 3,48	87 3,30	91 3,14	95 3,01	99 2,89	103 2,79	106 2,69	110 2,61	113 2,53	117 2,46	120 2,39	123 2,33									
	0,60	0,50	14,42	Endauflager Stützweite Zwischenaufleger	40 5,32	47 4,34	54 3,76	61 3,36	67 3,07	72 2,84	77 2,66	82 2,51	86 2,38	90 2,27	90 2,08	90 1,92	90 1,79	90 1,67	90 1,56	90 1,47	90 1,39	91 1,32	90 1,25									
				WINDSOG																												
				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									
0,50	0,40	12,70	Endauflager Stützweite Zwischenaufleger	6,78	5,53	4,79	4,28	3,91	3,62	3,39	3,19	3,03	2,89	2,77	2,66	2,56	2,47	2,40	2,32	2,26	2,20	2,14										
0,60	0,50	14,42	Endauflager Stützweite Zwischenaufleger	5,62	4,59	3,97	3,56	3,24	3,00	2,81	2,65	2,50	2,28	2,09	1,92	1,79	1,67	1,56	1,47	1,39	1,32	1,25										

ZWEIFELDTRÄGER	Dicke mm Außenseite	Dicke mm Innenseite	Gewicht Kg/m²	Durchbiege- begrenzung L100	Zulässige Stützweite (l in m)																Endauflager mm		Zwischenaufleger mm		Stützweite m	
					WINDDRUCK																					
					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		
	0,50	0,40	12,70	Endauflager Stützweite Zwischenaufleger	40 5,94 63	41 5,19 82	50 4,73 100	58 4,41 116	66 4,17 132	73 3,94 145	78 3,69 155	83 3,48 165	87 3,30 174	91 3,14 182	95 3,01 190	99 2,89 198	103 2,79 206	106 2,69 212	110 2,61 220	113 2,53 226	117 2,46 233	120 2,39 239	123 2,33 245			
	0,60	0,50	14,42	Endauflager Stützweite Zwischenaufleger	40 1,38 60	40 1,38 60	40 1,38 60	40 1,38 60	40 1,38 63	40 1,38 70	40 1,38 80	45 1,38 90	50 1,38 100	55 1,38 109	60 1,38 119	65 1,38 129	70 1,38 139	75 1,38 149	80 1,38 159	85 1,38 169	90 1,38 179	91 1,32 181	90 1,25 180			
	WINDSOG																									
	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						
0,50	0,40	12,70	Endauflager Stützweite Zwischenaufleger	4,49	4,13	3,88	3,70	3,56	3,44	3,34	3,19	3,03	2,89	2,77	2,66	2,56	2,47	2,40	2,32	2,26	2,20	2,14				
0,60	0,50	14,42	Endauflager Stützweite Zwischenaufleger	1,36	1,36	1,35	1,35	1,34	1,34	1,33	1,32	1,32	1,31	1,31	1,30	1,30	1,30	1,29	1,29	1,28	1,28	1,25				

DREIFELDTRÄGER	Dicke mm Außenseite	Dicke mm Innenseite	Gewicht Kg/m²	Durchbiege- begrenzung L100	Zulässige Stützweite (l in m)																Endauflager		Zwischenaufleger		Stützweite							
				WINDDRUCK																				 mm	 mm	 m						
				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									
	0,50	0,40	12,70	Endauflager Stützweite Zwischenaufleger	40 7,26 77	48 6,02 95	55 5,21 110	62 4,66 123	68 4,26 135	73 3,94 145	78 3,69 155	83 3,48 165	87 3,30 174	91 3,14 182	95 3,01 190	99 2,89 198	103 2,79 206	106 2,69 212	110 2,61 220	113 2,53 226	117 2,46 233	120 2,39 239	123 2,33 245									
	0,60	0,50	14,42	Endauflager Stützweite Zwischenaufleger	40 1,07 60	40 1,07 60	41 1,07 60	42 1,07 60	43 1,07 60	45 1,07 60	46 1,07 62	47 1,07 70	48 1,07 77	49 1,07 85	47 1,07 93	50 1,07 100	54 1,07 108	58 1,07 116	62 1,07 123	66 1,07 131	70 1,07 139	73 1,07 146	77 1,07 154									
	WINDSOG																															
	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												
0,50	0,40	12,70	Endauflager Stützweite Zwischenaufleger	5,48	4,73	4,28	3,96	3,73	3,54	3,39	3,19	3,03	2,89	2,77	2,66	2,56	2,47	2,40	2,32	2,26	2,20	2,14										
0,60	0,50	14,42	Endauflager Stützweite Zwischenaufleger	1,06	1,06	1,06	1,05	1,05	1,05	1,04	1,04	1,04	1,04	1,03	1,03	1,02	1,02	1,02	1,02	1,01	1,01	1,01	1,01									

Wandpaneel MEC 150

Belastungstabelle nach Zulassung Z-10.49-542

U Wert: 0,15 W/m²K

EINFELDTRÄGER	Dicke mm Außenseite	Dicke mm Innenseite	Gewicht Kg/m²	Durchbiege- begrenzung L100	Zulässige Stützweite (l in m)																	Endauflager mm Zwischenaufleger mm Stützweite m		
					WINDDRUCK																			
					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
	0,50	0,40	13,94	Endauflager Stützweite Zwischenaufleger	43 8,18	53 6,68	61 5,78	68 5,17	75 4,72	81 4,37	86 4,09	92 3,86	97 3,66	101 3,49	106 3,34	110 3,21	114 3,09	118 2,99	122 2,89	126 2,81	129 2,73	133 2,65	136 2,59	
	0,60	0,50	15,66	Endauflager Stützweite Zwischenaufleger	43 5,95	53 4,86	61 4,21	68 3,76	75 3,44	80 3,18	86 2,98	91 2,81	96 2,66	101 2,54	105 2,43	109 2,33	113 2,24	113 2,09	113 1,96	113 1,84	113 1,74	113 1,65	112 1,56	
				WINDSOG																				
				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	
	0,50	0,40	13,94	Endauflager Stützweite Zwischenaufleger	7,52	6,14	5,32	4,76	4,34	4,02	3,76	3,55	3,36	3,21	3,07	2,95	2,84	2,75	2,66	2,58	2,51	2,44	2,38	
	0,60	0,50	15,66	Endauflager Stützweite Zwischenaufleger	6,29	5,13	4,44	3,98	3,63	3,36	3,14	2,96	2,81	2,68	2,57	2,41	2,24	2,09	1,96	1,84	1,74	1,65	1,56	

ZWEIFELDTRÄGER	Dicke mm Außenseite	Dicke mm Innenseite	Gewicht Kg/m²	Durchbiege- begrenzung L100	Zulässige Stützweite (l in m)																	Endauflager	 mm
																						Zwischenaufleger	 mm
																						Stützweite	 m
	WINDDRUCK																						
	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			
	0,50	0,40	13,94	Endauflager	40	45	55	64	73	81	86	92	97	101	106	110	114	118	122	126	129	133	136
				Stützweite	6,49	5,69	5,19	4,85	4,59	4,37	4,09	3,86	3,66	3,49	3,34	3,21	3,09	2,99	2,89	2,81	2,73	2,65	2,59
	0,60	0,50	15,66	Zwischenaufleger	69	90	109	128	145	161	172	183	193	202	211	220	228	236	243	251	258	265	272
				Endauflager	40	40	40	42	43	45	50	56	61	67	72	78	83	89	94	100	106	111	
				Stützweite	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54
Zwischenaufleger				60	60	62	66	70	78	89	100	111	122	133	144	155	166	177	188	199	211	222	
WINDSOG																							
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				
0,50	0,40	13,94	Endauflager	5,00	4,60	4,33	4,13	3,97	3,84	3,72	3,55	3,36	3,21	3,07	2,95	2,84	2,75	2,66	2,58	2,51	2,44	2,38	
			Stützweite																				
0,60	0,50	15,66	Endauflager	1,53	1,52	1,51	1,51	1,50	1,49	1,49	1,48	1,48	1,47	1,46	1,46	1,45	1,45	1,44	1,44	1,43	1,43	1,42	
			Zwischenaufleger																				

DREIFELDTRÄGER	Dicke mm Außenseite	Dicke mm Innenseite	Gewicht Kg/m²	Durchbiege- begrenzung L100	Zulässige Stützweite (l in m)																	Endauflager mm Zwischenaufleger mm Stützweite m		
					WINDDRUCK																			
					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
	0,50	0,40	13,94	Endauflager Stützweite Zwischenaufleger	42 7,93 84	53 6,63 105	61 5,78 122	68 5,17 136	75 4,72 149	81 4,37 161	86 4,09 172	92 3,86 183	97 3,66 193	101 3,49 202	106 3,34 211	110 3,21 220	114 3,09 228	118 2,99 236	122 2,89 243	126 2,81 251	129 2,73 258	133 2,65 265	136 2,59 272	
	0,60	0,50	15,66	Endauflager Stützweite Zwischenaufleger	44 1,20 60	45 1,20 60	46 1,20 60	47 1,20 60	49 1,20 60	50 1,20 61	51 1,20 69	52 1,02 78	46 1,20 87	55 1,20 95	56 1,20 104	57 1,20 112	61 1,20 121	65 1,20 130	69 1,20 138	74 1,20 147	78 1,20 156	82 1,20 164	87 1,20 173	
	WINDSOG																							
	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				
	0,50	0,40	13,94	Endauflager Stützweite Zwischenaufleger	6,09 6,09	5,26 5,26	4,76 4,76	4,41 4,41	4,16 4,16	3,95 3,95	3,76 3,76	3,55 3,55	3,36 3,36	3,21 3,21	3,07 3,07	2,95 2,95	2,84 2,84	2,75 2,75	2,66 2,66	2,58 2,58	2,51 2,51	2,44 2,44	2,38 2,38	
	0,60	0,50	15,66	Endauflager Stützweite Zwischenaufleger	1,19 1,19	1,19 1,19	1,18 1,18	1,18 1,18	1,18 1,18	1,17 1,17	1,17 1,17	1,16 1,16	1,16 1,16	1,16 1,16	1,15 1,15	1,15 1,15	1,15 1,15	1,14 1,14	1,14 1,14	1,14 1,14	1,14 1,14	1,13 1,13	1,13 1,13	