



Isoparfire® EI Typ IPF

Wandpaneel mit Steinwollfaserkern brandverhalten A2-s1-d0.

Abmessungen:

Baubreite 1.000 mm.

Längen:

variabel je nach Anforderungen max. 14.000 mm
Lattonedil empfiehlt maximale Länge 6 Meter anzuwenden

Kerndicken:

50, 60, 80, 100, 120, 150, 180 und 200 mm

Oberfläche:

Außen Mikroliniert oder Leicht Liniert nach DIN 18807
Innen Leicht Liniert nach DIN 18807
gegen Aufpreis Innen und Außenseite glatt möglich (GL)

Deckschichten:

Außen 0,6/0,5 mm ≥ 280 Mpa mit 25 µm Polyesterlackierung
Innen 0,6/0,5 mm ≥ 280 Mpa mit 25 µm Polyesterlackierung

Dämmkern:

Industriell hergestelltes Mineralfaserverbundmaterial,
biologisch löslich. Die längs ausgerichteten
Faserleisten sind zu 90% mit stehender
Faser zum beidseitigen Deckmaterial ausgerichtet.

Rohdichte:

100 kg/m³ ± 10%

Lambda-Wert:

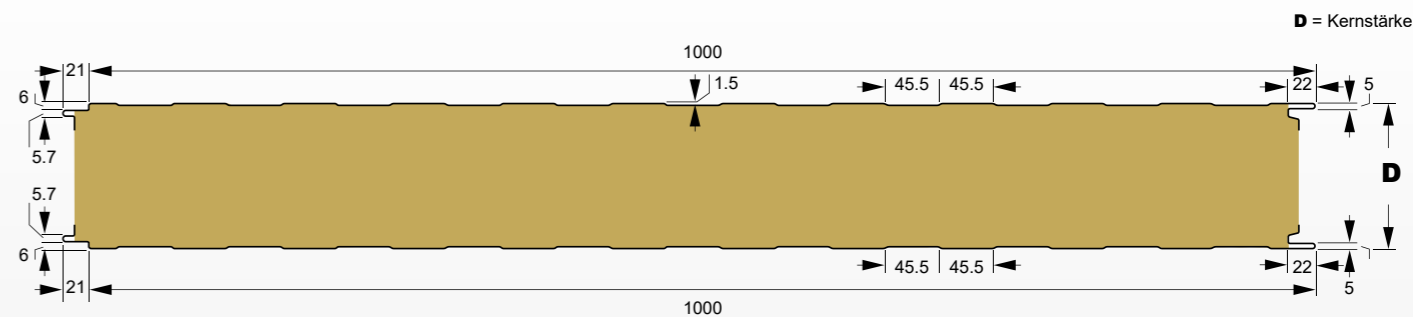
0,0325 Kcal/m² h C - 0,0390 W/m².K

Brandklasse: A2-s1;d0

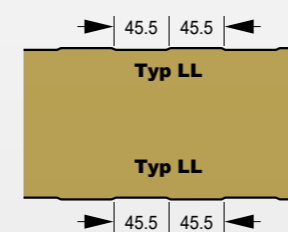
EI 30 - Dämmstärke 50 mm
EI 60 - Dämmstärke 80 mm
EI 120 - Dämmstärke 100 mm
EI 180 - Dämmstärke 150 mm

Fertigungstoleranz:

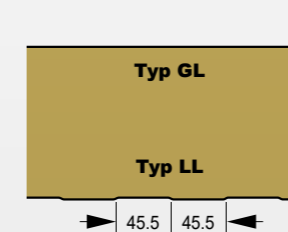
EN 14509
Elementlänge ≤ 3.000 mm ± 5 mm
Elementlänge ≥ 3.000 mm ± 10 mm
Elementdicke ≤ 100 mm ± 2 mm
Elementdicke ≥ 100 mm ± 2 %



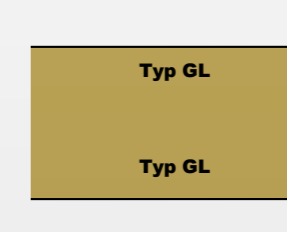
Typ LL
außen leicht liniert,
innen leicht liniert



Typ GL
außen glatt,
innen leicht liniert



Typ GL-GL
außen glatt,
innen glatt



Ablesebeispiel (IPF-120 3 Felder)

aus Tabelle Schneelast (1,00 KN/m²)	49	erforderliche Endauflagerbreite (mm)
	2,22	zul. Stützweite (m) infolge Elementnachweis
	98	erforderliche Zwischenaflagerbreite (mm)
		zul. Stützweite = 1,99 m
aus Tabelle Windsog (-1,50 KN/m²)	1,99	zul. Stützweite (m) infolge Elementnachweis

PANEELBEZEICHNUNG	IPF 50	IPF 60	IPF 80	IPF 100	IPF 120	IPF 150	IPF 170	IPF 200
Kernstärke D	50	60	80	100	120	150	170	200
Materialstärke								
außen	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
innen	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Eigenlast (0,5 mm)	12,94	13,94	15,94	17,94	19,94	22,94	24,94	27,94
U_{4,s}	0,76	0,64	0,49	0,39	0,33	0,27	0,24	0,20

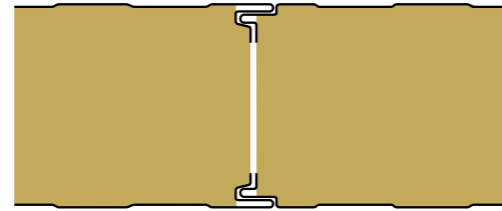


Isoparfire® EI Typ IPF

Winddrucklast

AUSSENSCHALE: $T_N = 0,60 \text{ mm} - R_{p0,2} \geq 280 \text{ N/mm}^2$

INNENSCHALE: $T_N = 0,50 \text{ mm} - R_{p0,2} \geq 280 \text{ N/mm}^2$



Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-10.49-654 vom Oktober 2021 und auf der Grundlage der EN 14509, für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind- und Temperaturdifferenz, Anhang E unter Berücksichtigung der Lastfaktoren und Kombinationsbeiwerte der DIN EN 1990/NA:2010-12 nachgewiesen.

Die Hinweise zur Anwendung sind zu beachten.
(Siehe Erläuterungen zu den Stützweitentabellen)

Kernstärke	Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m²											
			0	0,50	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	
50	1-Feld	I, II	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
			16,30	3,47	1,73	1,16	0,87	0,70	0,58	0,50	0,44	0,39	0,35	
		III	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
			11,86	3,47	1,73	1,16	0,87	0,70	0,58	0,50	0,44	0,39	0,35	
		2-Felder	I, II	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
				3,18	2,44	1,73	1,16	0,87	0,70	0,58	0,50	0,44	0,39	0,35
	III		60	60	77	77	77	78	77	78	78	78	78	
			40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
	III		1,79	1,79	1,73	1,16	0,87	0,70	0,58	0,50	0,44	0,39	0,35	
			60	60	77	77	77	78	77	78	78	78	78	
	3-Felder	I, II	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
			11,35	2,76	1,73	1,16	0,87	0,70	0,58	0,50	0,44	0,39	0,35	
III		60	60	77	77	77	78	77	78	78	78	78		
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40		
III		1,62	1,62	1,62	1,16	0,87	0,70	0,58	0,50	0,44	0,39	0,35		
		60	60	72	77	77	78	77	78	78	78	78		

Kernstärke	Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m²											
			0	0,50	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	
80	1-Feld	I, II	40	55	59	59	59	59	59	59	59	60	59	59
			29,28	4,94	2,65	1,76	1,32	1,06	0,89	0,76	0,67	0,59	0,53	
		III	40	55	59	59	59	59	59	59	60	59	59	
			19,12	4,94	2,65	1,76	1,32	1,06	0,89	0,76	0,67	0,59	0,53	
		2-Felder	I, II	40	40	59	59	59	59	59	59	60	59	59
				4,05	3,09	2,65	1,76	1,32	1,06	0,89	0,76	0,67	0,59	0,53
	III		60	69	117	117	117	117	118	118	119	118	117	
			40	40	51	59	59	59	59	59	60	59	59	
	III		2,27	2,27	2,27	1,76	1,32	1,06	0,89	0,76	0,67	0,59	0,53	
			60	60	101	117	117	117	118	118	119	118	117	
	3-Felder	I, II	40	40	59	59	59	59	59	59	60	59	59	
			14,41	3,50	2,65	1,76	1,32	1,06	0,89	0,76	0,67	0,59	0,53	
III		60	78	117	117	117	118	118	119	118	117			
		40	40	46	59	59	59	59	59	60	59	59		
III		2,06	2,06	2,06	1,76	1,32	1,06	0,89	0,76	0,67	0,59	0,53		
		60	60	91	117	117	117	118	118	119	118	117		

Kernstärke	Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m²											
			0	0,50	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	
60	1-Feld	I, II	40	45	45	45	45	46	45	45	45	45	46	
			19,64	4,07	2,03	1,35	1,02	0,82	0,68	0,58	0,51	0,45	0,41	
		III	40	45	45	45	45	46	45	45	45	45	46	
			14,28	4,07	2,03	1,35	1,02	0,82	0,68	0,58	0,51	0,45	0,41	
		2-Felder	I, II	40	45	45	45	45	46	45	45	45	45	46
				3,50	2,67	2,03	1,35	1,02	0,82	0,68	0,58	0,51	0,45	0,41
	III		60	60	90	90	90	91	90	90	90	90	91	
			40	45	45	45	45	46	45	45	45	45	46	
	III		1,96	1,96	1,96	1,35	1,02	0,82	0,68	0,58	0,51	0,45	0,41	
			60	60	87	90	90	91	90	90	90	90	91	
	3-Felder	I, II	40	45	45	45	45	46	45	45	45	45	46	
			12,46	3,02	2,03	1,35	1,02	0,82	0,68	0,58	0,51	0,45	0,41	
III		60	67	90	90	90	91	90	90	90	90	91		
		40	45	45	45	45	46	45	45	45	45	46		
III		1,78	1,78	1,78	1,35	1,02	0,82	0,68	0,58	0,51	0,45	0,41		
		60	60	79	90	90	91	90	90	90	90	91		

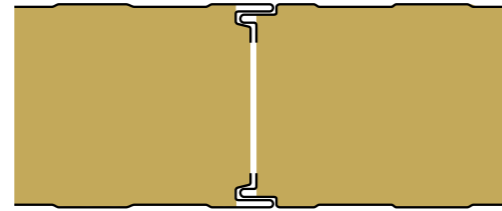
Kernstärke	Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m²											
			0	0,50	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	
100	1-Feld	I, II	40	61	70	69	69	69	69	69	70	70	70	
			32,94	5,53	3,13	2,08	1,56	1,25	1,04	0,90	0,79	0,70	0,63	
		III	40	61	70	69	69	69	69	70	70	70	70	
			23,26	5,53	3,13	2,08	1,56	1,25	1,04	0,90	0,79	0,70	0,63	
		2-Felder	I, II	40	40	69	69	69	69	69	70	70	70	70
				4,54	3,46	3,09	2,08	1,56	1,25	1,04	0,90	0,79	0,70	0,63
	III		60	77	137	138	138	138	138	139	140	139	139	
			40	40	57	69	69	69	69	70	70	70	70	
	III		2,54	2,54	3,13	2,08	1,56	1,25	1,04	0,90	0,79	0,70	0,63	
			60	60	113	138	138	138	138	139	140	139	139	
	3-Felder	I, II	40	44	70	69	69	69	69	70	70	70	70	
			16,15	3,92	3,13	2,08	1,56	1,25	1,04	0,90	0,79	0,70	0,63	
III		60	87	139	138	138	138	138	139	140	139	139		
		40	40	51	69	69	69	69	70	70	70	70		
III		2,31	2,31	2,31	2,08	1,56	1,25	1,04	0,90	0,79	0,70	0,63		
		60	60	102	138	138	138	138	139	140	139	139		

Isoparfire® EI Typ IPF

Winddrucklast

AUSSENSCHALE: $T_N = 0,60 \text{ mm} - R_{p0,2} \geq 280 \text{ N/mm}^2$

INNENSCHALE: $T_N = 0,50 \text{ mm} - R_{p0,2} \geq 280 \text{ N/mm}^2$



Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-10.49-654 vom Oktober 2021 und auf der Grundlage der EN 14509, für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind- und Temperaturdifferenz, Anhang E unter Berücksichtigung der Lastfaktoren und Kombinationsbeiwerte der DIN EN 1990/NA:2010-12 nachgewiesen.

Die Hinweise zur Anwendung sind zu beachten.
(Siehe Erläuterungen zu den Stützweitentabellen)

Kernstärke	Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m²												
			0	0,50	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00		
120	1-Feld	I, II	40	64	78	78	78	78	79	78	79	79	79	79	
			39,59	5,78	3,53	2,35	1,76	1,41	1,18	1,01	0,89	0,79	0,71		
		III	40	64	78	78	78	78	79	78	79	79	79	79	
			28,80	5,78	3,53	2,35	1,76	1,41	1,18	1,01	0,89	0,79	0,71		
		2-Felder	I, II	40	40	70	78	78	78	79	78	79	79	79	79
				4,12	3,46	3,16	2,35	1,76	1,41	1,18	1,01	0,89	0,79	0,71	
	III		60	77	140	156	156	156	157	156	157	157	157	157	
			40	40	58	78	78	78	79	78	79	79	79	79	
	III		2,60	2,60	2,60	2,35	1,76	1,41	1,18	1,01	0,89	0,79	0,71		
			60	63	115	156	156	156	157	156	157	157	157	157	
	3-Felder	I, II	40	40	69	78	78	78	79	78	79	79	79	79	
			6,14	3,59	3,10	2,35	1,76	1,41	1,18	1,01	0,89	0,79	0,71		
		III	60	80	137	156	156	156	157	156	157	157	157	157	
			40	41	49	74	78	78	79	78	79	79	79	79	
		III	2,22	2,22	2,22	2,22	1,76	1,41	1,18	1,01	0,89	0,79	0,71		
			60	60	98	147	156	156	157	156	157	157	157	157	

Kernstärke	Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m²											
			0	0,50	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	
180	1-Feld	I, II, III	40	66	93	102	102	102	102	102	102	103	103	103
			41,85	5,92	4,18	3,08	2,31	1,85	1,54	1,32	1,16	1,03	0,93	
		I, II	40	40	71	102	102	102	102	102	102	103	103	103
			3,59	3,37	3,21	3,08	2,31	1,85	1,54	1,32	1,16	1,03	0,93	
		III	60	63	118	177	204	204	204	204	204	205	205	206
			40	40	59	89	102	102	102	102	102	103	103	103
	2-Felder	I, II	2,67	2,67	2,67	2,67	2,31	1,85	1,54	1,32	1,16	1,03	0,93	
			60	63	118	177	204	204	204	204	204	205	205	206
		III	40	40	60	86	102	102	102	102	102	103	103	103
			3,00	2,82	2,69	2,59	2,31	1,85	1,54	1,32	1,16	1,03	0,93	
		III	60	63	119	172	204	204	204	204	204	205	205	206
			40	45	51	69	91	102	102	102	102	103	103	103
	3-Felder	I, II	2,06	2,06	2,06	2,06	2,06	1,85	1,54	1,32	1,16	1,03	0,93	
			60	60	91	137	182	204	204	204	204	205	205	206
		III	40	41	49	74	78	78	79	78	79	79	79	79
			6,14	3,59	3,10	2,35	1,76	1,41	1,18	1,01	0,89	0,79	0,71	
		III	60	80	137	156	156	156	157	156	157	157	157	157
			40	41	49	74	78	78	79	78	79	79	79	79

Kernstärke	Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m²											
			0	0,50	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	
150	1-Feld	I, II	40	66	92	92	92	91	92	92	91	93	92	
			42,14	5,96	4,14	2,76	2,07	1,65	1,38	1,18	1,03	0,93	0,83	
		III	40	66	92	92	92	91	92	92	91	93	92	
			36,05	5,96	4,14	2,76	2,07	1,65	1,38	1,18	1,03	0,93	0,83	
		2-Felder	I, II	40	40	71	92	92	91	92	92	91	93	92
				3,78	3,42	3,21	2,76	2,07	1,65	1,38	1,18	1,03	0,93	0,83
	III		60	76	142	183	183	182	183	183	182	185	184	
			40	40	59	88	92	91	92	92	91	93	92	
	III		2,65	2,65	2,65	2,65	2,07	1,65	1,38	1,18	1,03	0,93	0,83	
			60	65	117	176	183	182	183	183	182	185	184	
	3-Felder	I, II	40	44	64	90	92	91	92	92	91	93	92	
			3,62	3,13	2,88	2,72	2,07	1,65	1,38	1,18	1,03	0,93	0,83	
		III	60	70	128	180	183	182	183	183	182	185	184	
			40	45	47	71	92	91	92	92	91	93	92	
		III	2,12	2,12	2,12	2,12	2,07	1,65	1,38	1,18	1,03	0,93	0,83	
			60	60	94	141	183	182	183	183	182	185	184	

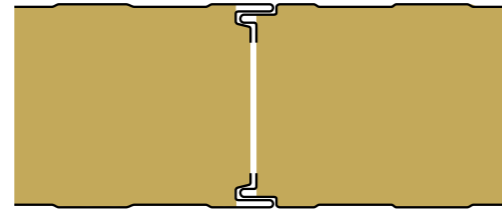
Kernstärke	Stat. System	Farbgruppe	Charakteristische Winddrucklast in kN/m²										
			0	0,50	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
200	1-Feld	I, II, III	40	64	90	106	105	105	106	105	106	106	106
			40,79	5,77	4,08	3,08	2,38	1,90	1,59	1,36	1,19	1,06	0,96
		I, II	40	40	71	103	105	105	106	105	105	106	106
			3,48	3,32	3,20	3,10	2,38	1,90	1,59	1,36	1,19	1,06	0,96
		III	60	74	142	206	210	210	210	210	210	211	212
			40	40	60	89	105	105	106	105	105	106	106
	2-Felder	I, II	2,68	2,68	2,68	2,68	2,38	1,90	1,59	1,36	1,19	1,06	0,96
			60	61	119	178	210	210	210	210	210	211	212
		III	40	40	57	84	105	105	106	105	105	106	106
			2,76	2,66	2,58	2,51	2,38	1,90	1,59	1,36	1,19	1,06	0,96
		III	60	60	114	167	210	210	210	210	210	211	212
			40	44	45	67	90	105	106	105	105	106	106
	3-Felder	I, II	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	1,90	1,59	1,36	1,19	1,06	0,96
			60	60	90	134	179	210	210	210	210	211	212
		III	40	41	49	74	78	78	79	78	79	79	79
			6,14	3,59	3,10	2,35	1,76	1,41	1,18	1,01	0,89	0,79	0,71
		III	60	80	137	156	156	156	157	156	157	157	157
			40	41	49	74	78	78	79	78	79	79	79

Isoparfire® EI Typ IPF

Windsoglast

AUSSENSCHALE: $T_N = 0,60 \text{ mm} - R_{p0,2} \geq 280 \text{ N/mm}^2$

INNENSCHALE: $T_N = 0,50 \text{ mm} - R_{p0,2} \geq 280 \text{ N/mm}^2$



Nachfolgend angegebene Stützweiten sind nach der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-10.49-654 vom Oktober 2021 und auf der Grundlage der EN 14509, für die ungünstigste Lastfallkombination aus Wind- und Temperaturdifferenz, Anhang E unter Berücksichtigung der Lastfaktoren und Kombinationsbeiwerte der DIN EN 1990/NA:2010-12 nachgewiesen.

Die Hinweise zur Anwendung sind zu beachten.
(Siehe Erläuterungen zu den Stützweitentabellen)

Kernstärke	Stat. System	Farbgruppe	Charakteristischer Windsoglast in kN/m²										
			0	-0,50	-1,00	-1,50	-2,00	-2,50	-3,00	-3,50	-4,00	-4,50	-5,00
50	1-Feld	I, II	16,30	3,47	1,73	1,16	0,87	0,70	0,58	0,50	0,44	0,39	0,35
		III	11,86	3,47	1,73	1,16	0,87	0,70	0,58	0,50	0,44	0,39	0,35
	2-Felder	I, II, III	3,22	3,22	1,73	1,16	0,87	0,70	0,58	0,50	0,44	0,39	0,35
			3,22	2,46	1,73	1,16	0,87	0,70	0,58	0,50	0,44	0,39	0,35
		1,78	1,70	1,63	1,16	0,87	0,70	0,58	0,50	0,44	0,39	0,35	
	3-Felder	I, II, III	27,04	3,47	1,73	1,16	0,87	0,70	0,58	0,50	0,44	0,39	0,35
			11,96	2,79	1,73	1,16	0,87	0,70	0,58	0,50	0,44	0,39	0,35
		1,62	1,52	1,44	1,14	0,84	0,70	0,58	0,50	0,44	0,39	0,35	

Kernstärke	Stat. System	Farbgruppe	Charakteristischer Windsoglast in kN/m²										
			0	-0,50	-1,00	-1,50	-2,00	-2,50	-3,00	-3,50	-4,00	-4,50	-5,00
60	1-Feld	I, II	19,64	4,07	2,03	1,35	1,02	0,82	0,68	0,58	0,51	0,45	0,41
		III	14,28	4,07	2,03	1,35	1,02	0,82	0,68	0,58	0,51	0,45	0,41
	2-Felder	I, II, III	3,54	3,54	2,03	1,35	1,02	0,82	0,68	0,58	0,51	0,45	0,41
			3,54	2,70	2,03	1,35	1,02	0,82	0,68	0,58	0,51	0,45	0,41
		1,96	1,86	1,79	1,35	1,02	0,82	0,68	0,58	0,51	0,45	0,41	
	3-Felder	I, II, III	29,67	4,07	2,03	1,35	1,02	0,82	0,68	0,58	0,51	0,45	0,41
			13,13	3,06	2,03	1,35	1,02	0,82	0,68	0,58	0,51	0,45	0,41
		1,78	1,66	1,58	1,35	1,02	0,82	0,68	0,58	0,51	0,45	0,41	

Kernstärke	Stat. System	Farbgruppe	Charakteristischer Windsoglast in kN/m²										
			0	-0,50	-1,00	-1,50	-2,00	-2,50	-3,00	-3,50	-4,00	-4,50	-5,00
80	1-Feld	I, II	26,28	4,92	2,65	1,76	1,32	1,06	0,89	0,76	0,67	0,59	0,53
		III	19,12	4,92	2,65	1,76	1,32	1,06	0,89	0,76	0,67	0,59	0,53
	2-Felder	I, II, III	4,10	4,10	2,65	1,76	1,32	1,06	0,89	0,76	0,67	0,59	0,53
			4,10	3,12	2,65	1,76	1,32	1,06	0,89	0,76	0,67	0,59	0,53
		2,27	2,16	2,07	1,76	1,32	1,06	0,89	0,76	0,67	0,59	0,53	
	3-Felder	I, II, III	34,32	4,92	2,65	1,76	1,32	1,06	0,89	0,76	0,67	0,59	0,53
			15,19	3,55	2,65	1,76	1,32	1,06	0,89	0,76	0,67	0,59	0,53
		2,06	1,92	1,83	1,76	1,32	1,06	0,89	0,76	0,67	0,59	0,53	

Kernstärke	Stat. System	Farbgruppe	Charakteristischer Windsoglast in kN/m²										
			0	-0,50	-1,00	-1,50	-2,00	-2,50	-3,00	-3,50	-4,00	-4,50	-5,00
100	1-Feld	I, II	32,94	5,50	3,13	2,08	1,56	1,25	1,04	0,90	0,79	0,70	0,63
		III	23,26	5,50	3,13	2,08	1,56	1,25	1,04	0,90	0,79	0,70	0,63
	2-Felder	I, II, III	4,60	4,60	3,13	2,08	1,56	1,25	1,04	0,90	0,79	0,70	0,63
			4,60	3,49	3,13	2,08	1,56	1,25	1,04	0,90	0,79	0,70	0,63
		2,54	2,41	2,32	2,08	1,56	1,25	1,04	0,90	0,79	0,70	0,63	
	3-Felder	I, II, III	38,42	5,50	3,13	2,08	1,56	1,25	1,04	0,90	0,79	0,70	0,63
			17,00	3,98	3,13	2,08	1,56	1,25	1,04	0,90	0,79	0,70	0,63
		2,30	2,16	2,05	1,97	1,56	1,25	1,04	0,90	0,79	0,70	0,63	

Kernstärke	Stat. System	Farbgruppe	Charakteristischer Windsoglast in kN/m²										
			0	-0,50	-1,00	-1,50	-2,00	-2,50	-3,00	-3,50	-4,00	-4,50	-5,00
120	1-Feld	I, II	39,59	5,75	3,53	2,36	1,76	1,41	1,18	1,01	0,89	0,79	0,71
		III	28,80	5,75	3,53	2,36	1,76	1,41	1,18	1,01	0,89	0,79	0,71
	2-Felder	I, II, III	4,15	4,15	3,53	2,36	1,76	1,41	1,18	1,01	0,89	0,79	0,71
			4,15	3,49	3,18	2,36	1,76	1,41	1,18	1,01	0,89	0,79	0,71
		2,60	2,49	2,07	2,34	1,76	1,41	1,18	1,01	0,89	0,79	0,71	
	3-Felder	I, II, III	6,54	5,63	3,53	2,35	1,76	1,41	1,18	1,01	0,89	0,79	0,71
			6,40	3,63	3,12	2,36	1,76	1,41	1,18	1,01	0,89	0,79	0,71
		2,21	2,12	2,05	1,99	1,76	1,41	1,18	1,01	0,89	0,79	0,71	

Kernstärke	Stat. System	Farbgruppe	Charakteristischer Windsoglast in kN/m²										
			0	-0,50	-1,00	-1,50	-2,00	-2,50	-3,00	-3,50	-4,00	-4,50	-5,00
150	1-Feld	I, II	41,95	5,93	4,14	2,76	2,07	1,65	1,38	1,18	1,03	0,93	0,83
		III	36,05	5,93	4,14	2,76	2,07	1,65	1,38	1,18	1,03	0,93	0,83
	2-Felder	I, II, III	3,80	3,80	3,80	2,76	2,07	1,65	1,38	1,18	1,03	0,93	0,83
			3,80	3,44	3,22	2,76	2,07	1,65	1,38	1,18	1,03	0,93	0,83
		2,65	2,57	2,50	2,45	2,07	1,65	1,38	1,18	1,03	0,93	0,83	
	3-Felder	I, II, III	3,64	3,64	3,64	2,76	2,07	1,65	1,38	1,18	1,03	0,93	0,83
			3,64	3,14	2,89	2,73	2,07	1,65	1,38	1,18	1,03	0,93	0,83
		2,12	2,07	2,02	1,98	1,95	1,65	1,38	1,18	1,03	0,93	0,83	

Kernstärke	Stat. System	Farbgruppe	Charakteristischer Windsoglast in kN/m²										
			0	-0,50	-1,00	-1,50	-2,00	-2,50	-3,00	-3,50	-4,00	-4,50	-5,00
180	1-Feld	I, II, III	41,72	5,90	4,17	3,08	2,31	1,85	1,54	1,32	1,16	1,03	0,93
		3,59	3,59	3,59	3,08	2,31	1,85	1,54	1,32	1,16	1,03	0,93	
	2-Felder	I, II, III	3,58	3,36	3,21	3,08	2,31	1,85	1,54	1,32	1,16	1,03	0,93
			2,67	2,61	2,56	2,52	2,31	1,85	1,54	1,32	1,16	1,03	0,93
		3,00	3,00	3,00	3,00	2,31	1,85	1,54	1,32	1,16	1,03	0,93	
	3-Felder	I, II, III	2,99	2,81	2,68	2,95	2,31	1,85	1,54	1,32	1,16	1,03	0,93
			2,04	2,02	2,00	1,97	1,94	1,85	1,54	1,32	1,16	1,03	0,93

Kernstärke	Stat. System	Farbgruppe	Charakteristischer Windsoglast in kN/m²										
			0	-0,50	-1,00	-1,50	-2,00	-2,50	-3,00	-3,50	-4,00	-4,50	-5,00
200	1-Feld	I, II, III	40,71	5,76	4,07	3,18	2,38	1,90	1,59	1,36	1,19	1,06	0,96
		3,49	3,49	3,49	3,18	2,38	1,90	1,59	1,36	1,19	1,06	0,96	
	2-Felder	I, II, III	3,47	3,31	3,19	3,09	2,38	1,90	1,59	1,36	1,19	1,06	0,96
			2,68	2,63	2,58	2,54	2,38	1,90	1,59	1,36	1,19	1,06	0,96
		2,78	2,78	2,78	2,78	2,38	1,90	1,59	1,36	1,19	1,06	0,96	
	3-Felder	I, II, III	2,76	2,65	2,57	2,50	2,38	1,90	1,59	1,36	1,19	1,06	0,96
			2,02	2,00	1,97	1,95	1,93	1,90	1,59	1,36	1,19	1,06	0,96

