

Spannweitentabelle

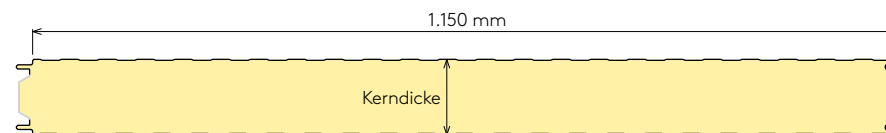
KS1150 NF-NC-TF-TC-TL

Blechdicke außen: 0,6 mm, Micro (M)
Blechdicke innen: 0,4 mm, MiniBox (Q)
Dämmkerntyp: IPN3



Wandelement KS1150 NF-NC-TF-TC-TL 40 mm gemäß abZ Nr. Z-10.49-536

Kerndicke: 40 mm
Blechdicke außen: 0,6 mm, Micro (M)
Blechdicke innen: 0,4 mm, MiniBox (Q)
Dämmkerntyp: IPN3



Spannweiten für andrückende Lasten!

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Auflast, z.B. Winddruck [kN/m²]																			
		0,25	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
1-Feldträger	I, II, III (f)	40	40	40	46	52	56	61	65	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66
		6,82	4,82	3,94	3,41	3,05	2,79	2,58	2,41	2,18	1,96	1,78	1,64	1,51	1,40	1,31	1,23	1,16	1,09	1,03	0,98
2-Feldträger	I, II, III (f)	40	40	40	40	43	49	55	60	64	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66
		4,65	3,56	3,07	2,78	2,58	2,43	2,31	2,21	2,12	1,96	1,78	1,63	1,51	1,40	1,31	1,22	1,15	1,09	1,03	0,98
3-Feldträger	I, II, III (f)	40	40	40	43	49	54	59	63	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66
		6,20	4,45	3,67	3,21	2,89	2,66	2,49	2,34	2,18	1,96	1,78	1,63	1,51	1,40	1,31	1,22	1,15	1,09	1,03	0,98
		60	60	62	75	87	98	109	119	129	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132
		60	60	74	87	98	108	118	127	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132

Alle Lasten wurden als charakteristische Lasten angenommen. Die Ermittlung der Stützweiten erfolgte nach dem Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-10.49-536. Eventuelle Irrtümer und Fehler werden vorbehalten.

- AA** – Mindestauflagerbreite am Endauflager [mm]
- X,XX** – Maximale Spannweite [m]
- BB** – Mindestauflagerbreite am Mittelaflager [mm]

Die Spannweite wurden nach dem Nachweisverfahren der europäischen Sandwichnorm DIN EN 14509:2013-12 ermittelt und Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung. Alle Lasten sind als charakteristische Lasten zu betrachten.

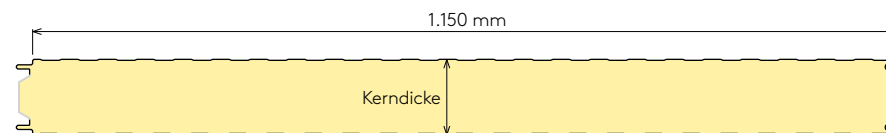
Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

Die Spannweitentabelle ersetzt keine prüffähige Statik, sondern sind lediglich zur Vordimensionierung heranzuziehen.



Wandelement KS1150 NF-NC-TF-TC-TL 40 mm gemäß abZ Nr. Z-10.49-536

Kerndicke: 40 mm
Blechdicke außen: 0,6 mm, Micro (M)
Blechdicke innen: 0,4 mm, MiniBox (Q)
Dämmkerntyp: IPN3



Spannweiten für abhebende Lasten!

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Auflast, z.B. Windsog [kN/m²]																			
		-0,25	-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
1-Feldträger	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		5,98	4,22	3,45	2,99	2,67	2,44	2,26	2,11	1,99	1,89	1,78	1,64	1,51	1,40	1,31	1,23	1,16	1,09	1,03	0,98
2-Feldträger	I,II (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		5,98	4,22	3,45	2,99	2,67	2,44	2,26	2,11	1,99	1,89	1,78	1,63	1,51	1,40	1,31	1,23	1,15	1,09	1,03	0,98
	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
	III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		4,71	3,64	3,16	2,87	2,67	2,44	2,26	2,11	1,99	1,89	1,78	1,63	1,51	1,40	1,31	1,23	1,15	1,09	1,03	0,98
		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
3-Feldträger	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		5,98	4,22	3,45	2,99	2,67	2,44	2,26	2,11	1,99	1,89	1,78	1,63	1,51	1,40	1,31	1,23	1,15	1,09	1,03	0,98
		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60

Alle Lasten wurden als charakteristische Lasten angenommen. Die Ermittlung der Stützweiten erfolgte nach dem Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-10.49-536. Eventuelle Irrtümer und Fehler werden vorbehalten.

- AA** – Mindestauflagerbreite am Endauflager [mm]
- X,XX** – Maximale Spannweite [m]
- BB** – Mindestauflagerbreite am Mittelaflager [mm]

Die Spannweite wurden nach dem Nachweisverfahren der europäischen Sandwichnorm DIN EN 14509:2013-12 ermittelt und Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung. Alle Lasten sind als charakteristische Lasten zu betrachten.

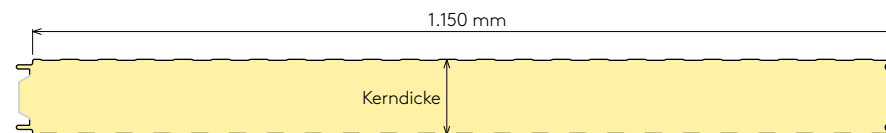
Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

Die Spannweitentabelle ersetzt keine prüffähige Statik, sondern sind lediglich zur Vordimensionierung heranzuziehen.



Wandelement KS1150 NF-NC-TF-TC-TL 60 mm gemäß abZ Nr. Z-10.49-536

Kerndicke: 60 mm
Blechdicke außen: 0,6 mm, Micro (M)
Blechdicke innen: 0,4 mm, MiniBox (Q)
Dämmkerntyp: IPN3



Spannweiten für andrückende Lasten!

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Auflast, z.B. Winddruck [kN/m²]																			
		0,25	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
1-Feldträger	I, II, III (f)	40	45	55	63	71	78	84	90	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
		9,41	6,65	5,43	4,70	4,21	3,84	3,56	3,33	3,14	2,97	2,70	2,48	2,29	2,12	1,98	1,86	1,75	1,65	1,57	1,49
2-Feldträger	I, II, III (f)	40	40	40	48	56	63	70	76	82	88	93	99	100	100	100	100	100	100	100	100
		5,87	4,52	3,92	3,55	3,30	3,11	2,95	2,81	2,70	2,59	2,51	2,44	2,28	2,12	1,98	1,86	1,75	1,65	1,56	1,49
3-Feldträger	I, II, III (f)	40	40	46	54	61	67	73	79	85	90	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100
		7,67	5,50	4,55	3,98	3,60	3,32	3,10	2,93	2,79	2,66	2,56	2,47	2,28	2,12	1,98	1,86	1,75	1,65	1,56	1,49

Alle Lasten wurden als charakteristische Lasten angenommen. Die Ermittlung der Stützweiten erfolgte nach dem Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-10.49-536. Eventuelle Irrtümer und Fehler werden vorbehalten.

- AA** – Mindestauflagerbreite am Endauflager [mm]
- X,XX** – Maximale Spannweite [m]
- BB** – Mindestauflagerbreite am Mittelaflager [mm]

Die Spannweite wurden nach dem Nachweisverfahren der europäischen Sandwichnorm DIN EN 14509:2013-12 ermittelt und Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung. Alle Lasten sind als charakteristische Lasten zu betrachten.

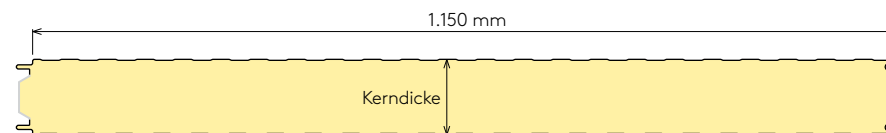
Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

Die Spannweitentabelle ersetzt keine prüffähige Statik, sondern sind lediglich zur Vordimensionierung heranzuziehen.



Wandelement KS1150 NF-NC-TF-TC-TL 60 mm gemäß abZ Nr. Z-10.49-536

Kerndicke: 60 mm
Blechdicke außen: 0,6 mm, Micro (M)
Blechdicke innen: 0,4 mm, MiniBox (Q)
Dämmkerntyp: IPN3



Spannweiten für abhebende Lasten!

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Auflast, z.B. Windsog [kN/m²]																			
		-0,25	-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
1-Feldträger	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		7,36	5,20	4,25	3,68	3,29	3,00	2,78	2,60	2,45	2,33	2,22	2,12	2,04	1,97	1,90	1,84	1,75	1,65	1,57	1,49
2-Feldträger	I,II (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		7,36	5,20	4,25	3,68	3,29	3,00	2,78	2,60	2,45	2,33	2,22	2,12	2,04	1,97	1,90	1,84	1,75	1,65	1,56	1,49
	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
	III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		7,12	5,20	4,25	3,68	3,29	3,00	2,78	2,60	2,45	2,33	2,22	2,12	2,04	1,97	1,90	1,84	1,75	1,65	1,56	1,49
		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
3-Feldträger	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		7,36	5,20	4,25	3,68	3,29	3,00	2,78	2,60	2,45	2,33	2,22	2,12	2,04	1,97	1,90	1,84	1,75	1,65	1,56	1,49
		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60

Alle Lasten wurden als charakteristische Lasten angenommen. Die Ermittlung der Stützweiten erfolgte nach dem Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-10.49-536. Eventuelle Irrtümer und Fehler werden vorbehalten.

- AA – Mindestauflagerbreite am Endauflager [mm]
- X,XX** – Maximale Spannweite [m]
- BB – Mindestauflagerbreite am Mittelaflager [mm]

Die Spannweite wurden nach dem Nachweisverfahren der europäischen Sandwichnorm DIN EN 14509:2013-12 ermittelt und Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung. Alle Lasten sind als charakteristische Lasten zu betrachten.

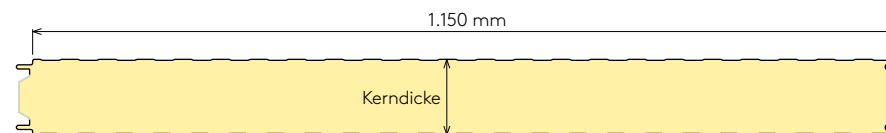
Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

Die Spannweitentabelle ersetzt keine prüffähige Statik, sondern sind lediglich zur Vordimensionierung heranzuziehen.



Wandelement KS1150 NF-NC-TF-TC-TL 80 mm gemäß abZ Nr. Z-10.49-536

Kerndicke: 80 mm
Blechdicke außen: 0,6 mm, Micro (M)
Blechdicke innen: 0,4 mm, MiniBox (Q)
Dämmkerntyp: IPN3



Spannweiten für andrückende Lasten!

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Auflast, z.B. Winddruck [kN/m²]																			
		0,25	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
1-Feldträger	I, II, III (f)	40	52	64	74	82	90	97	104	110	116	122	124	124	124	124	124	124	124	124	124
		10,89	7,70	6,29	5,44	4,87	4,45	4,12	3,85	3,63	3,44	3,28	3,06	2,83	2,63	2,45	2,30	2,16	2,04	1,94	1,84
2-Feldträger	I, II, III (f)	40	40	46	56	64	73	81	88	95	101	108	114	120	124	124	124	124	124	124	124
		6,79	5,23	4,53	4,11	3,82	3,60	3,42	3,25	3,12	3,00	2,90	2,82	2,74	2,62	2,45	2,30	2,16	2,04	1,94	1,84
3-Feldträger	I, II, III (f)	40	43	53	62	70	78	85	92	98	104	110	116	121	124	124	124	124	124	124	124
		8,88	6,37	5,26	4,61	4,17	3,84	3,59	3,39	3,22	3,08	2,96	2,86	2,77	2,62	2,45	2,30	2,16	2,04	1,94	1,84
		60	71	92	111	129	146	161	176	189	203	216	228	241	248	248	248	248	248	248	248
		60	86	107	125	141	156	170	183	196	208	220	232	243	248	248	248	248	248	248	248

Alle Lasten wurden als charakteristische Lasten angenommen. Die Ermittlung der Stützweiten erfolgte nach dem Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-10.49-536. Eventuelle Irrtümer und Fehler werden vorbehalten.

AA	- Mindestauflagerbreite am Endauflager [mm]
X,XX	- Maximale Spannweite [m]
BB	- Mindestauflagerbreite am Mittelaflager [mm]

Die Spannweite wurden nach dem Nachweisverfahren der europäischen Sandwichnorm DIN EN 14509:2013-12 ermittelt und Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung. Alle Lasten sind als charakteristische Lasten zu betrachten.

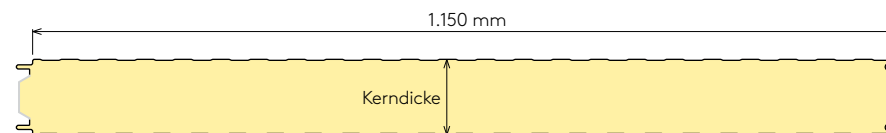
Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

Die Spannweitentabelle ersetzt keine prüffähige Statik, sondern sind lediglich zur Vordimensionierung heranzuziehen.



Wandelement KS1150 NF-NC-TF-TC-TL 80 mm gemäß abZ Nr. Z-10.49-536

Kerndicke: 80 mm
Blechdicke außen: 0,6 mm, Micro (M)
Blechdicke innen: 0,4 mm, MiniBox (Q)
Dämmkerntyp: IPN3



Spannweiten für abhebende Lasten!

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Auflast, z.B. Windsog [kN/m²]																			
		-0,25	-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
1-Feldträger	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		8,52	6,02	4,92	4,26	3,81	3,48	3,22	3,01	2,84	2,69	2,57	2,46	2,36	2,28	2,20	2,13	2,06	2,01	1,94	1,84
2-Feldträger	I,II (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		8,52	6,02	4,92	4,26	3,81	3,48	3,22	3,01	2,84	2,69	2,57	2,46	2,36	2,28	2,20	2,13	2,06	2,01	1,94	1,84
	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
	III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		8,24	6,02	4,92	4,26	3,81	3,48	3,22	3,01	2,84	2,69	2,57	2,46	2,36	2,28	2,20	2,13	2,06	2,01	1,94	1,84
		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
3-Feldträger	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		8,52	6,02	4,92	4,26	3,81	3,48	3,22	3,01	2,84	2,69	2,57	2,46	2,36	2,28	2,20	2,13	2,06	2,01	1,94	1,84
		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60

Alle Lasten wurden als charakteristische Lasten angenommen. Die Ermittlung der Stützweiten erfolgte nach dem Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-10.49-536. Eventuelle Irrtümer und Fehler werden vorbehalten.

- AA** – Mindestauflagerbreite am Endauflager [mm]
- X,XX** – Maximale Spannweite [m]
- BB** – Mindestauflagerbreite am Mittelaflager [mm]

Die Spannweite wurden nach dem Nachweisverfahren der europäischen Sandwichnorm DIN EN 14509:2013-12 ermittelt und Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung. Alle Lasten sind als charakteristische Lasten zu betrachten.

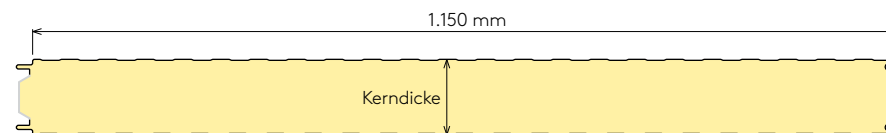
Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

Die Spannweitentabelle ersetzt keine prüffähige Statik, sondern sind lediglich zur Vordimensionierung heranzuziehen.



Wandelement KS1150 NF-NC-TF-TC-TL 100 mm gemäß abZ Nr. Z-10.49-536

Kerndicke: 100 mm
Blechdicke außen: 0,6 mm, Micro (M)
Blechdicke innen: 0,4 mm, MiniBox (Q)
Dämmkerntyp: IPN3



Spannweiten für andrückende Lasten!

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Auflast, z.B. Winddruck [kN/m²]																			
		0,25	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
1-Feldträger	I, II, III (f)	41	58	71	82	92	101	109	116	123	130	137	143	143	143	143	143	143	143	143	143
		12,19	8,62	7,04	6,10	5,45	4,98	4,61	4,31	4,06	3,86	3,68	3,52	3,25	3,02	2,82	2,64	2,49	2,35	2,22	2,11
2-Feldträger	I, II, III (f)	40	40	51	62	72	82	90	98	106	113	121	128	135	142	143	143	143	143	143	143
		7,60	5,85	5,07	4,60	4,28	4,04	3,82	3,64	3,49	3,36	3,25	3,16	3,07	3,00	2,82	2,64	2,48	2,35	2,22	2,11
3-Feldträger	I, II, III (f)	60	79	103	124	144	163	181	197	212	227	242	256	270	283	285	285	285	285	285	285
		9,94	7,13	5,89	5,16	4,67	4,30	4,02	3,80	3,61	3,45	3,32	3,20	3,10	3,01	2,82	2,64	2,48	2,35	2,22	2,11
		40	48	60	70	79	87	95	103	110	117	123	130	136	142	143	143	143	143	143	143
		67	96	119	139	158	174	190	205	219	233	246	259	272	284	285	285	285	285	285	285

Alle Lasten wurden als charakteristische Lasten angenommen. Die Ermittlung der Stützweiten erfolgte nach dem Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-10.49-536. Eventuelle Irrtümer und Fehler werden vorbehalten.

AA	- Mindestauflagerbreite am Endauflager [mm]
X,XX	- Maximale Spannweite [m]
BB	- Mindestauflagerbreite am Mittelaflager [mm]

Die Spannweite wurden nach dem Nachweisverfahren der europäischen Sandwichnorm DIN EN 14509:2013-12 ermittelt und Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung. Alle Lasten sind als charakteristische Lasten zu betrachten.

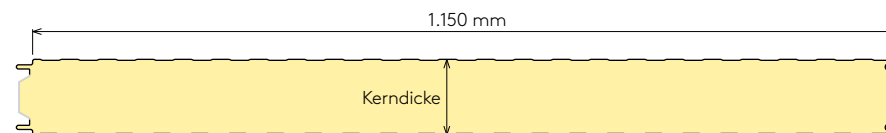
Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

Die Spannweitentabelle ersetzt keine prüffähige Statik, sondern sind lediglich zur Vordimensionierung heranzuziehen.



Wandelement KS1150 NF-NC-TF-TC-TL 100 mm gemäß abZ Nr. Z-10.49-536

Kerndicke: 100 mm
Blechdicke außen: 0,6 mm, Micro (M)
Blechdicke innen: 0,4 mm, MiniBox (Q)
Dämmkerntyp: IPN3



Spannweiten für abhebende Lasten!

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Auflast, z.B. Windsog [kN/m²]																			
		-0,25	-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
1-Feldträger	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		9,54	6,74	5,50	4,77	4,26	3,89	3,60	3,37	3,18	3,02	2,88	2,75	2,64	2,55	2,46	2,38	2,31	2,25	2,19	2,11
2-Feldträger	I,II (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		9,54	6,74	5,50	4,77	4,26	3,89	3,60	3,37	3,18	3,02	2,88	2,75	2,64	2,55	2,46	2,38	2,31	2,25	2,19	2,11
	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
	III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		9,22	6,74	5,50	4,77	4,26	3,89	3,60	3,37	3,18	3,02	2,88	2,75	2,64	2,55	2,46	2,38	2,31	2,25	2,19	2,11
		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
3-Feldträger	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		9,54	6,74	5,50	4,77	4,26	3,89	3,60	3,37	3,18	3,02	2,88	2,75	2,64	2,55	2,46	2,38	2,31	2,25	2,19	2,11
		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60

Alle Lasten wurden als charakteristische Lasten angenommen. Die Ermittlung der Stützweiten erfolgte nach dem Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-10.49-536. Eventuelle Irrtümer und Fehler werden vorbehalten.

- AA** – Mindestauflagerbreite am Endauflager [mm]
- X,XX** – Maximale Spannweite [m]
- BB** – Mindestauflagerbreite am Mittelaflager [mm]

Die Spannweite wurden nach dem Nachweisverfahren der europäischen Sandwichnorm DIN EN 14509:2013-12 ermittelt und Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung. Alle Lasten sind als charakteristische Lasten zu betrachten.

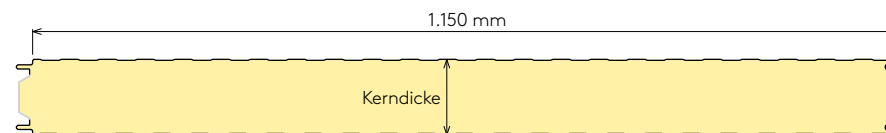
Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

Die Spannweitentabelle ersetzt keine prüffähige Statik, sondern sind lediglich zur Vordimensionierung heranzuziehen.



Wandelement KS1150 NF-NC-TF-TC-TL 120 mm gemäß abZ Nr. Z-10.49-536

Kerndicke: 120 mm
Blechdicke außen: 0,6 mm, Micro (M)
Blechdicke innen: 0,4 mm, MiniBox (Q)
Dämmkerntyp: IPN3



Spannweiten für andrückende Lasten!

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Auflast, z.B. Winddruck [kN/m²]																			
		0,25	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
1-Feldträger	I, II, III (f)	45	64	78	90	101	111	119	128	135	143	150	156	156	156	156	156	156	156	156	156
		13,37	9,46	7,72	6,69	5,98	5,46	5,05	4,73	4,46	4,23	4,03	3,85	3,55	3,30	3,08	2,89	2,72	2,56	2,43	2,31
2-Feldträger	I, II, III (f)	40	43	56	68	79	90	99	108	116	124	132	140	148	155	156	156	156	156	156	156
		8,34	6,42	5,56	5,05	4,69	4,42	4,19	3,99	3,83	3,69	3,57	3,46	3,37	3,28	3,08	2,89	2,72	2,56	2,43	2,31
3-Feldträger	I, II, III (f)	60	87	113	136	158	179	198	216	233	249	265	280	296	310	312	312	312	312	312	312
		10,90	7,82	6,46	5,66	5,12	4,72	4,41	4,16	3,96	3,79	3,64	3,51	3,40	3,30	3,08	2,89	2,72	2,56	2,43	2,31
		74	106	131	153	173	191	208	225	240	256	270	284	298	312	312	312	312	312	312	312

Alle Lasten wurden als charakteristische Lasten angenommen. Die Ermittlung der Stützweiten erfolgte nach dem Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-10.49-536. Eventuelle Irrtümer und Fehler werden vorbehalten.

AA	- Mindestauflagerbreite am Endauflager [mm]
X,XX	- Maximale Spannweite [m]
BB	- Mindestauflagerbreite am Mittelaflager [mm]

Die Spannweite wurden nach dem Nachweisverfahren der europäischen Sandwichnorm DIN EN 14509:2013-12 ermittelt und Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung. Alle Lasten sind als charakteristische Lasten zu betrachten.

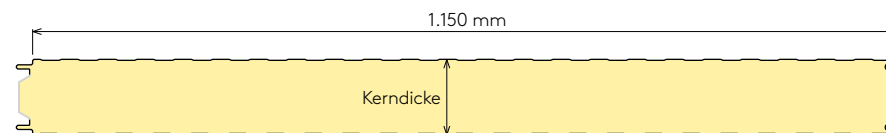
Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

Die Spannweitentabelle ersetzt keine prüffähige Statik, sondern sind lediglich zur Vordimensionierung heranzuziehen.



Wandelement KS1150 NF-NC-TF-TC-TL 120 mm gemäß abZ Nr. Z-10.49-536

Kerndicke: 120 mm
Blechdicke außen: 0,6 mm, Micro (M)
Blechdicke innen: 0,4 mm, MiniBox (Q)
Dämmkerntyp: IPN3



Spannweiten für abhebende Lasten!

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Auflast, z.B. Windsog [kN/m²]																			
		-0,25	-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
1-Feldträger	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		10,46	7,39	6,04	5,23	4,68	4,27	3,95	3,70	3,48	3,31	3,15	3,02	2,90	2,79	2,70	2,61	2,54	2,46	2,40	2,31
2-Feldträger	I,II (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		10,46	7,39	6,04	5,23	4,68	4,27	3,95	3,70	3,48	3,31	3,15	3,02	2,90	2,79	2,70	2,61	2,54	2,46	2,40	2,31
	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
	III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		10,11	7,39	6,04	5,23	4,68	4,27	3,95	3,70	3,48	3,31	3,15	3,02	2,90	2,79	2,70	2,61	2,54	2,46	2,40	2,31
		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
3-Feldträger	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		10,46	7,39	6,04	5,23	4,68	4,27	3,95	3,70	3,48	3,31	3,15	3,02	2,90	2,79	2,70	2,61	2,54	2,46	2,40	2,31
		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60

Alle Lasten wurden als charakteristische Lasten angenommen. Die Ermittlung der Stützweiten erfolgte nach dem Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-10.49-536. Eventuelle Irrtümer und Fehler werden vorbehalten.

- AA** – Mindestauflagerbreite am Endauflager [mm]
- X,XX** – Maximale Spannweite [m]
- BB** – Mindestauflagerbreite am Mittelaflager [mm]

Die Spannweite wurden nach dem Nachweisverfahren der europäischen Sandwichnorm DIN EN 14509:2013-12 ermittelt und Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung. Alle Lasten sind als charakteristische Lasten zu betrachten.

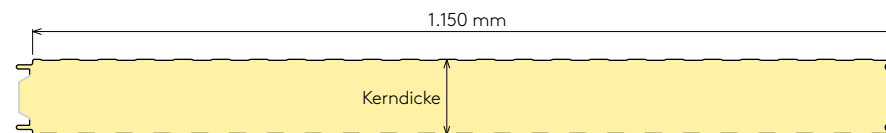
Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

Die Spannweitentabelle ersetzt keine prüffähige Statik, sondern sind lediglich zur Vordimensionierung heranzuziehen.



Wandelement KS1150 NF-NC-TF-TC-TL 140 mm gemäß abZ Nr. Z-10.49-536

Kerndicke: 140 mm
Blechdicke außen: 0,6 mm, Micro (M)
Blechdicke innen: 0,4 mm, MiniBox (Q)
Dämmkerntyp: IPN3



Spannweiten für andrückende Lasten!

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Auflast, z.B. Winddruck [kN/m²]																			
		0,25	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
1-Feldträger	I, II, III (f)	48	68	84	97	108	119	128	137	145	153	160	168	174	181	182	182	182	182	182	182
		14,34	10,14	8,28	7,17	6,41	5,85	5,42	5,07	4,78	4,53	4,32	4,14	3,98	3,83	3,60	3,37	3,17	3,00	2,84	2,70
2-Feldträger	I, II, III (f)	40	46	60	72	84	95	106	115	125	133	142	150	158	166	174	182	182	182	182	182
		8,78	6,80	5,91	5,37	4,99	4,72	4,48	4,28	4,10	3,95	3,82	3,71	3,61	3,52	3,44	3,37	3,17	3,00	2,84	2,70
		60	92	120	145	169	191	212	231	249	267	284	301	317	333	349	364	364	364	364	364
3-Feldträger	I, II, III (f)	40	56	70	82	92	102	111	120	129	137	145	152	160	167	174	181	182	182	182	182
		11,54	8,34	6,90	6,04	5,47	5,04	4,71	4,45	4,23	4,05	3,89	3,76	3,64	3,53	3,43	3,34	3,17	3,00	2,84	2,70
		78	113	140	163	185	204	223	240	257	273	289	304	319	333	347	361	364	364	364	364

Alle Lasten wurden als charakteristische Lasten angenommen. Die Ermittlung der Stützweiten erfolgte nach dem Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-10.49-536. Eventuelle Irrtümer und Fehler werden vorbehalten.

- AA** – Mindestauflagerbreite am Endauflager [mm]
- X,XX** – Maximale Spannweite [m]
- BB** – Mindestauflagerbreite am Mittelaflager [mm]

Die Spannweite wurden nach dem Nachweisverfahren der europäischen Sandwichnorm DIN EN 14509:2013-12 ermittelt und Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung. Alle Lasten sind als charakteristische Lasten zu betrachten.

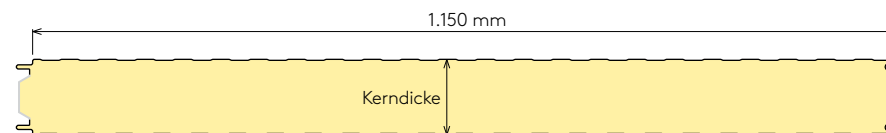
Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

Die Spannweitentabelle ersetzt keine prüffähige Statik, sondern sind lediglich zur Vordimensionierung heranzuziehen.



Wandelement KS1150 NF-NC-TF-TC-TL 140 mm gemäß abZ Nr. Z-10.49-536

Kerndicke: 140 mm
Blechdicke außen: 0,6 mm, Micro (M)
Blechdicke innen: 0,4 mm, MiniBox (Q)
Dämmkerntyp: IPN3



Spannweiten für abhebende Lasten!

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Auflast, z.B. Windsog [kN/m²]																			
		-0,25	-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
1-Feldträger	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		11,22	7,93	6,48	5,61	5,01	4,58	4,24	3,97	3,74	3,55	3,38	3,24	3,11	3,00	2,90	2,80	2,72	2,64	2,57	2,51
2-Feldträger	I,II (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		11,22	7,93	6,48	5,61	5,02	4,58	4,24	3,97	3,74	3,55	3,38	3,24	3,11	3,00	2,90	2,80	2,72	2,64	2,57	2,51
	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
	III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		10,67	7,93	6,48	5,61	5,02	4,58	4,24	3,97	3,74	3,55	3,38	3,24	3,11	3,00	2,90	2,80	2,72	2,64	2,57	2,51
		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
3-Feldträger	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		11,22	7,93	6,48	5,61	5,02	4,58	4,24	3,97	3,74	3,55	3,38	3,24	3,11	3,00	2,90	2,80	2,72	2,64	2,57	2,51
		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60

Alle Lasten wurden als charakteristische Lasten angenommen. Die Ermittlung der Stützweiten erfolgte nach dem Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-10.49-536. Eventuelle Irrtümer und Fehler werden vorbehalten.

- AA** – Mindestauflagerbreite am Endauflager [mm]
- X,XX** – Maximale Spannweite [m]
- BB** – Mindestauflagerbreite am Mittelaflager [mm]

Die Spannweite wurden nach dem Nachweisverfahren der europäischen Sandwichnorm DIN EN 14509:2013-12 ermittelt und Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung. Alle Lasten sind als charakteristische Lasten zu betrachten.

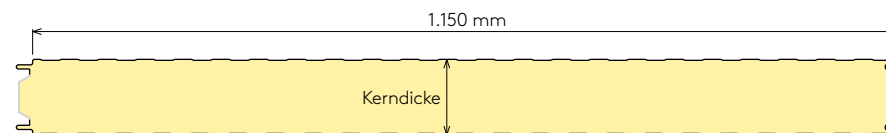
Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

Die Spannweitentabelle ersetzt keine prüffähige Statik, sondern sind lediglich zur Vordimensionierung heranzuziehen.



Wandelement KS1150 NF-NC-TF-TC-TL 150 mm gemäß abZ Nr. Z-10.49-536

Kerndicke: 150 mm
Blechdicke außen: 0,6 mm, Micro (M)
Blechdicke innen: 0,4 mm, MiniBox (Q)
Dämmkerntyp: IPN3



Spannweiten für andrückende Lasten!

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Auflast, z.B. Winddruck [kN/m²]																			
		0,25	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
1-Feldträger	I, II, III (f)	50	71	86	100	112	122	132	141	150	158	166	173	180	187	193	195	195	195	195	195
		14,79	10,46	8,54	7,39	6,61	6,04	5,59	5,23	4,93	4,68	4,46	4,27	4,10	3,95	3,82	3,61	3,40	3,21	3,04	2,89
2-Feldträger	I, II, III (f)	40	47	61	74	87	98	109	119	128	137	146	155	163	172	180	188	195	195	195	195
		8,98	6,96	6,06	5,51	5,13	4,85	4,62	4,40	4,23	4,07	3,94	3,82	3,72	3,63	3,55	3,48	3,40	3,21	3,04	2,89
3-Feldträger	I, II, III (f)	61	94	123	149	173	196	218	238	257	275	293	310	327	343	360	375	390	390	390	390
		11,82	8,54	7,10	6,23	5,63	5,19	4,85	4,58	4,36	4,17	4,01	3,87	3,74	3,63	3,53	3,45	3,36	3,21	3,04	2,89
		40	58	72	84	95	105	115	124	132	141	149	157	164	172	179	186	193	195	195	195
		80	115	144	168	190	210	229	248	265	281	298	313	328	343	358	372	386	390	390	390

Alle Lasten wurden als charakteristische Lasten angenommen. Die Ermittlung der Stützweiten erfolgte nach dem Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-10.49-536. Eventuelle Irrtümer und Fehler werden vorbehalten.

- AA** – Mindestauflagerbreite am Endauflager [mm]
- X,XX** – Maximale Spannweite [m]
- BB** – Mindestauflagerbreite am Mittelaflager [mm]

Die Spannweite wurden nach dem Nachweisverfahren der europäischen Sandwichnorm DIN EN 14509:2013-12 ermittelt und Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung. Alle Lasten sind als charakteristische Lasten zu betrachten.

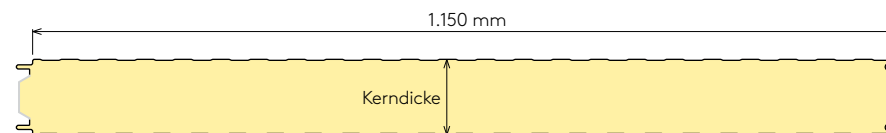
Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

Die Spannweitentabelle ersetzt keine prüffähige Statik, sondern sind lediglich zur Vordimensionierung heranzuziehen.



Wandelement KS1150 NF-NC-TF-TC-TL 150 mm gemäß abZ Nr. Z-10.49-536

Kerndicke: 150 mm
Blechdicke außen: 0,6 mm, Micro (M)
Blechdicke innen: 0,4 mm, MiniBox (Q)
Dämmkerntyp: IPN3



Spannweiten für abhebende Lasten!

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Auflast, z.B. Windsog [kN/m²]																			
		-0,25	-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
1-Feldträger	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		11,57	8,18	6,68	5,78	5,17	4,72	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
2-Feldträger	I,II (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		11,57	8,18	6,68	5,78	5,17	4,72	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
	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
	III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		10,90	8,18	6,68	5,78	5,17	4,72	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
		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
3-Feldträger	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		11,57	8,18	6,68	5,78	5,17	4,72	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
		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60

Alle Lasten wurden als charakteristische Lasten angenommen. Die Ermittlung der Stützweiten erfolgte nach dem Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-10.49-536. Eventuelle Irrtümer und Fehler werden vorbehalten.

- AA** – Mindestauflagerbreite am Endauflager [mm]
- X,XX** – Maximale Spannweite [m]
- BB** – Mindestauflagerbreite am Mittelaflager [mm]

Die Spannweite wurden nach dem Nachweisverfahren der europäischen Sandwichnorm DIN EN 14509:2013-12 ermittelt und Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung. Alle Lasten sind als charakteristische Lasten zu betrachten.

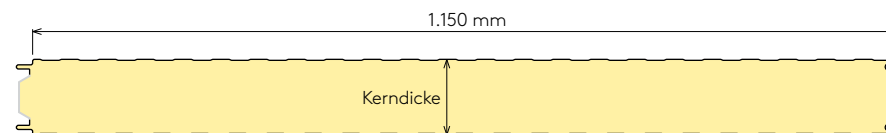
Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

Die Spannweitentabelle ersetzt keine prüffähige Statik, sondern sind lediglich zur Vordimensionierung heranzuziehen.



Wandelement KS1150 NF-NC-TF-TC-TL 170 mm gemäß abZ Nr. Z-10.49-536

Kerndicke: 170 mm
Blechdicke außen: 0,6 mm, Micro (M)
Blechdicke innen: 0,4 mm, MiniBox (Q)
Dämmkerntyp: IPN3



Spannweiten für andrückende Lasten!

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Auflast, z.B. Winddruck [kN/m²]																			
		0,25	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
1-Feldträger	I, II, III (f)	53	75	91	105	118	129	140	149	158	167	175	183	190	197	204	211	217	221	221	221
		15,62	11,05	9,02	7,81	6,99	6,38	5,90	5,52	5,21	4,94	4,71	4,51	4,33	4,18	4,03	3,91	3,79	3,64	3,45	3,28
2-Feldträger	I, II, III (f)	40	49	64	78	91	103	115	125	135	145	154	164	172	181	190	198	206	215	221	221
		9,31	7,25	6,33	5,77	5,38	5,09	4,85	4,65	4,46	4,30	4,16	4,04	3,93	3,84	3,75	3,67	3,60	3,54	3,45	3,28
3-Feldträger	I, II, III (f)	63	98	128	156	181	206	229	251	271	290	309	327	345	363	379	396	413	430	443	443
		12,29	8,91	7,43	6,55	5,92	5,46	5,11	4,83	4,59	4,39	4,22	4,08	3,95	3,83	3,73	3,63	3,55	3,47	3,40	3,28
		41	60	75	88	100	111	121	130	140	148	157	165	173	181	189	196	204	211	218	221
		83	120	150	177	200	221	242	261	279	297	314	330	346	362	377	392	407	422	436	443

Alle Lasten wurden als charakteristische Lasten angenommen. Die Ermittlung der Stützweiten erfolgte nach dem Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-10.49-536. Eventuelle Irrtümer und Fehler werden vorbehalten.

- AA** – Mindestauflagerbreite am Endauflager [mm]
- X,XX** – Maximale Spannweite [m]
- BB** – Mindestauflagerbreite am Mittelaflager [mm]

Die Spannweite wurden nach dem Nachweisverfahren der europäischen Sandwichnorm DIN EN 14509:2013-12 ermittelt und Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung. Alle Lasten sind als charakteristische Lasten zu betrachten.

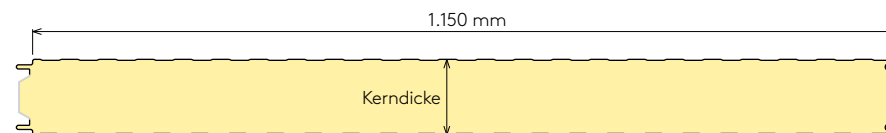
Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

Die Spannweitentabelle ersetzt keine prüffähige Statik, sondern sind lediglich zur Vordimensionierung heranzuziehen.



Wandelement KS1150 NF-NC-TF-TC-TL 170 mm gemäß abZ Nr. Z-10.49-536

Kerndicke: 170 mm
Blechdicke außen: 0,6 mm, Micro (M)
Blechdicke innen: 0,4 mm, MiniBox (Q)
Dämmkerntyp: IPN3



Spannweiten für abhebende Lasten!

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Auflast, z.B. Windsog [kN/m²]																			
		-0,25	-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
1-Feldträger	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		12,23	8,65	7,06	6,12	5,47	4,99	4,62	4,32	4,08	3,87	3,69	3,53	3,39	3,27	3,16	3,06	2,97	2,88	2,81	2,74
2-Feldträger	I,II (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		12,23	8,65	7,06	6,12	5,47	4,99	4,62	4,32	4,08	3,87	3,69	3,53	3,39	3,27	3,16	3,06	2,97	2,88	2,81	2,74
	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
	III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		11,28	8,65	7,06	6,12	5,47	4,99	4,62	4,32	4,08	3,87	3,69	3,53	3,39	3,27	3,16	3,06	2,97	2,88	2,81	2,74
		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
3-Feldträger	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		12,23	8,65	7,06	6,12	5,47	4,99	4,62	4,32	4,08	3,87	3,69	3,53	3,39	3,27	3,16	3,06	2,97	2,88	2,81	2,74
		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60

Alle Lasten wurden als charakteristische Lasten angenommen. Die Ermittlung der Stützweiten erfolgte nach dem Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-10.49-536. Eventuelle Irrtümer und Fehler werden vorbehalten.

- AA** – Mindestauflagerbreite am Endauflager [mm]
- X,XX** – Maximale Spannweite [m]
- BB** – Mindestauflagerbreite am Mittelaflager [mm]

Die Spannweite wurden nach dem Nachweisverfahren der europäischen Sandwichnorm DIN EN 14509:2013-12 ermittelt und Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung. Alle Lasten sind als charakteristische Lasten zu betrachten.

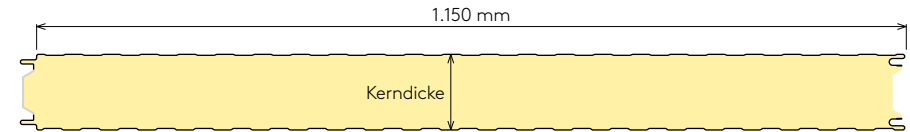
Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

Die Spannweitentabelle ersetzt keine prüffähige Statik, sondern sind lediglich zur Vordimensionierung heranzuziehen.



Wandelement KS1150 NF-NC-TF-TC-TL 200 mm gemäß abZ Nr. Z-10.49-536

Kerndicke: 200 mm
Blechdicke außen: 0,6 mm, Micro (M)
Blechdicke innen: 0,4 mm, MiniBox (Q)
Dämmkerntyp: IPN3



Spannweiten für andrückende Lasten!

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Auflast, z.B. Winddruck [kN/m²]																			
		0,25	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
1-Feldträger	I, II, III (f)	57	80	98	113	126	138	149	160	169	179	187	196	204	211	219	226	233	240	246	253
		16,74	11,84	9,67	8,37	7,49	6,84	6,33	5,92	5,58	5,29	5,05	4,83	4,64	4,47	4,32	4,18	4,06	3,95	3,84	3,74
2-Feldträger	I, II, III (f)	40	51	68	82	96	109	122	134	145	155	165	175	185	194	204	212	221	230	238	247
		9,68	7,61	6,68	6,10	5,70	5,40	5,15	4,96	4,77	4,60	4,45	4,32	4,21	4,11	4,02	3,93	3,85	3,79	3,72	3,66
3-Feldträger	I, II, III (f)	65	103	135	165	192	218	243	268	290	310	331	350	369	388	407	425	442	460	477	494
		12,86	9,34	7,81	6,91	6,29	5,82	5,45	5,15	4,90	4,69	4,51	4,35	4,22	4,09	3,98	3,88	3,79	3,71	3,64	3,56
		43	63	79	93	106	118	129	139	149	158	167	176	185	193	202	210	218	225	233	241
		87	126	158	186	212	236	257	278	298	317	335	353	370	387	403	419	435	451	466	481

Alle Lasten wurden als charakteristische Lasten angenommen. Die Ermittlung der Stützweiten erfolgte nach dem Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-10.49-536. Eventuelle Irrtümer und Fehler werden vorbehalten.

AA	- Mindestauflagerbreite am Endauflager [mm]
X,XX	- Maximale Spannweite [m]
BB	- Mindestauflagerbreite am Mittelaflager [mm]

Die Spannweite wurden nach dem Nachweisverfahren der europäischen Sandwichnorm DIN EN 14509:2013-12 ermittelt und Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung. Alle Lasten sind als charakteristische Lasten zu betrachten.

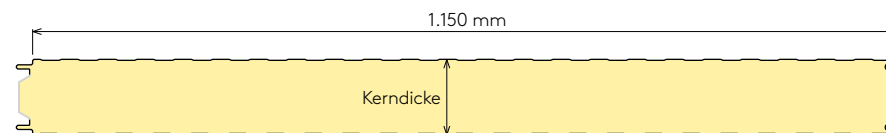
Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

Die Spannweitentabelle ersetzt keine prüffähige Statik, sondern sind lediglich zur Vordimensionierung heranzuziehen.



Wandelement KS1150 NF-NC-TF-TC-TL 200 mm gemäß abZ Nr. Z-10.49-536

Kerndicke: 200 mm
Blechdicke außen: 0,6 mm, Micro (M)
Blechdicke innen: 0,4 mm, MiniBox (Q)
Dämmkerntyp: IPN3



Spannweiten für abhebende Lasten!

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Auflast, z.B. Windsog [kN/m²]																			
		-0,25	-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
1-Feldträger	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		13,12	9,28	7,58	6,56	5,87	5,36	4,96	4,64	4,37	4,15	3,96	3,79	3,64	3,51	3,39	3,28	3,18	3,09	3,01	2,93
2-Feldträger	I,II (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		13,12	9,28	7,58	6,56	5,87	5,36	4,96	4,64	4,37	4,15	3,96	3,79	3,64	3,51	3,39	3,28	3,18	3,09	3,01	2,93
	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
	III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		11,74	9,28	7,58	6,56	5,87	5,36	4,96	4,64	4,37	4,15	3,96	3,79	3,64	3,51	3,39	3,28	3,18	3,09	3,01	2,93
		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
3-Feldträger	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		13,12	9,28	7,58	6,56	5,87	5,36	4,96	4,64	4,37	4,15	3,96	3,79	3,64	3,51	3,39	3,28	3,18	3,09	3,01	2,93
		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60

Alle Lasten wurden als charakteristische Lasten angenommen. Die Ermittlung der Stützweiten erfolgte nach dem Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-10.49-536. Eventuelle Irrtümer und Fehler werden vorbehalten.

- AA** – Mindestauflagerbreite am Endauflager [mm]
- X,XX** – Maximale Spannweite [m]
- BB** – Mindestauflagerbreite am Mittelaflager [mm]

Die Spannweite wurden nach dem Nachweisverfahren der europäischen Sandwichnorm DIN EN 14509:2013-12 ermittelt und Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung. Alle Lasten sind als charakteristische Lasten zu betrachten.

Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

Die Spannweitentabelle ersetzt keine prüffähige Statik, sondern sind lediglich zur Vordimensionierung heranzuziehen.



Kontakt

Kingspan GmbH

Am Schornacker 2 | 46485 Wesel | Deutschland

T: +49 281 95 25 0-0

F: +49 281 95 25 0-50

E: info@kingspan.de

www.kingspan.de



Die Inhalte dieser Veröffentlichung wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Produktionsbedingte Abweichungen sind möglich. Die Angaben in dieser Broschüre gelten nur dann als zugesicherte Eigenschaften, soweit sie im Einzelfall ausdrücklich als solche schriftlich bestätigt sind. Technische Änderungen vorbehalten. Die Kingspan GmbH übernimmt keinerlei Haftung.

Um sicherzustellen, dass Sie die aktuellsten und genauesten Produktinformationen sehen, scannen Sie bitte den QR-Code oder klicken Sie auf [diesen Link](#).

*Kingspan und der Löwe sowie QuadCore® sind eingetragene Warenzeichen der Kingspan Group plc in Großbritannien, Irland und anderen Ländern. Alle Rechte vorbehalten.

