

Spannweitentabelle

KS1000 AWP/AWPflex

Fuge A

Blechdicke außen: 0,6 mm, Micro (M)

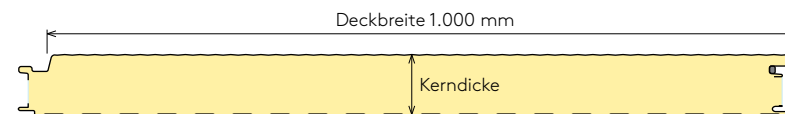
Blechdicke innen: 0,4 mm, Deep MiniBox (D)

Dämmkerntyp: IPN 3



Wandelement KS1000 AWP/AWPflex 80 mm gemäß abZ Nr. Z-10.49-536

Kerndicke: 80 mm
Blechdicke außen: 0,6 mm, Micro (M)
Blechdicke innen: 0,4 mm, Deep MiniBox (D)
Dämmkerntyp: IPN 3



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 (f)	40 10,85	52 7,67	63 6,26	73 5,43	82 4,85	90 4,43	97 4,10	104 3,84	110 3,62	116 3,43	121 3,27	123 3,04	123 2,81	123 2,61	123 2,43	123 2,28	123 2,15	123 2,03	123 1,92	123 1,83
	II (f)	40 10,85	52 7,67	63 6,26	73 5,43	82 4,85	90 4,43	97 4,10	104 3,84	110 3,62	116 3,43	121 3,27	123 3,04	123 2,81	123 2,61	123 2,43	123 2,28	123 2,15	123 2,03	123 1,92	123 1,83
	III (f)	40 10,85	52 7,67	63 6,26	73 5,43	82 4,85	90 4,43	97 4,10	104 3,84	110 3,62	116 3,43	121 3,27	123 3,04	123 2,81	123 2,61	123 2,43	123 2,28	123 2,15	123 2,03	123 1,92	123 1,83
2-Feldträger	I (f)	40 10,24 69	50 7,40 100	62 6,15 125	73 5,42 146	82 4,85 164	90 4,43 179	97 4,10 194	104 3,84 207	110 3,62 220	116 3,43 232	121 3,27 243	123 3,04 246	123 2,81 246	123 2,61 246	123 2,43 246	123 2,28 246	123 2,15 246	123 2,03 246	123 1,92 246	123 1,82 246
	II (f)	40 10,24 69	50 7,40 100	62 6,15 125	73 5,42 146	82 4,85 164	90 4,43 179	97 4,10 194	104 3,84 207	110 3,62 220	116 3,43 232	121 3,27 243	123 3,04 246	123 2,81 246	123 2,61 246	123 2,43 246	123 2,28 246	123 2,15 246	123 2,03 246	123 1,92 246	123 1,82 246
	III (f)	40 10,24 69	50 7,39 100	62 6,15 125	73 5,42 146	82 4,85 164	90 4,43 179	97 4,10 194	104 3,84 207	110 3,62 220	116 3,43 232	121 3,27 243	123 3,04 246	123 2,81 246	123 2,61 246	123 2,43 246	123 2,28 246	123 2,15 246	123 2,03 246	123 1,92 246	123 1,82 246
3-Feldträger	I (f)	40 10,85 73	52 7,67 104	63 6,26 127	73 5,43 147	82 4,85 164	90 4,43 179	97 4,10 194	104 3,84 207	110 3,62 220	116 3,43 232	121 3,27 243	123 3,04 246	123 2,81 246	123 2,61 246	123 2,43 246	123 2,28 246	123 2,15 246	123 2,03 246	123 1,92 246	123 1,82 246
	II (f)	40 10,85 73	52 7,67 104	63 6,26 127	73 5,43 147	82 4,85 164	90 4,43 179	97 4,10 194	104 3,84 207	110 3,62 220	116 3,43 232	121 3,27 243	123 3,04 246	123 2,81 246	123 2,61 246	123 2,43 246	123 2,28 246	123 2,15 246	123 2,03 246	123 1,92 246	123 1,82 246
	III (f)	40 10,85 73	52 7,67 104	63 6,26 127	73 5,43 147	82 4,85 164	90 4,43 179	97 4,10 194	104 3,84 207	110 3,62 220	116 3,43 232	121 3,27 243	123 3,04 246	123 2,81 246	123 2,61 246	123 2,43 246	123 2,28 246	123 2,15 246	123 2,03 246	123 1,92 246	123 1,82 246

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.

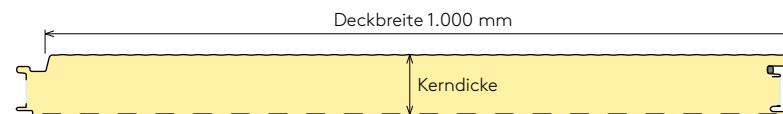
Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

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



Wandelement KS1000 AWP/AWPflex 80 mm gemäß abZ Nr. Z-10.49-536

Kerndicke: 80 mm
Blechdicke außen: 0,6 mm, Micro (M)
Blechdicke innen: 0,4 mm, Deep MiniBox (D)
Dämmkerntyp: IPN 3



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 (f)	10,39	7,35	6,00	5,20	4,65	4,24	3,93	3,67	3,46	3,29	3,13	3,00	2,81	2,61	2,43	2,28	2,15	2,03	1,92	1,83
	II (f)	10,39	7,35	6,00	5,20	4,65	4,24	3,93	3,67	3,46	3,29	3,13	3,00	2,81	2,61	2,43	2,28	2,15	2,03	1,92	1,83
	III (f)	10,39	7,35	6,00	5,20	4,65	4,24	3,93	3,67	3,46	3,29	3,13	3,00	2,81	2,61	2,43	2,28	2,15	2,03	1,92	1,83
2-Feldträger	I (f)	40 10,39 60	40 7,35 60	40 6,00 60	40 5,20 60	40 4,65 60	40 4,24 60	40 3,93 60	40 3,67 60	40 3,46 60	40 3,29 60	40 3,13 60	40 3,00 60	40 2,81 60	40 2,61 60	40 2,43 60	40 2,28 60	40 2,15 60	40 2,03 60	40 1,92 60	40 1,82 60
	II (f)	40 9,94 60	40 7,19 60	40 5,99 60	40 5,20 60	40 4,65 60	40 4,24 60	40 3,93 60	40 3,67 60	40 3,46 60	40 3,29 60	40 3,13 60	40 3,00 60	40 2,81 60	40 2,61 60	40 2,43 60	40 2,28 60	40 2,15 60	40 2,03 60	40 1,92 60	40 1,82 60
	III (f)	40 8,12 60	40 6,13 60	40 5,26 60	40 4,74 60	40 4,38 60	40 4,12 60	40 3,91 60	40 3,67 60	40 3,46 60	40 3,29 60	40 3,13 60	40 3,00 60	40 2,81 60	40 2,61 60	40 2,43 60	40 2,28 60	40 2,15 60	40 2,03 60	40 1,92 60	40 1,82 60
3-Feldträger	I (f)	40 10,39 60	40 7,35 60	40 6,00 60	40 5,20 60	40 4,65 60	40 4,24 60	40 3,93 60	40 3,67 60	40 3,46 60	40 3,29 60	40 3,13 60	40 3,00 60	40 2,81 60	40 2,61 60	40 2,43 60	40 2,28 60	40 2,15 60	40 2,03 60	40 1,92 60	40 1,82 60
	II (f)	40 10,39 60	40 7,35 60	40 6,00 60	40 5,20 60	40 4,65 60	40 4,24 60	40 3,93 60	40 3,67 60	40 3,46 60	40 3,29 60	40 3,13 60	40 3,00 60	40 2,81 60	40 2,61 60	40 2,43 60	40 2,28 60	40 2,15 60	40 2,03 60	40 1,92 60	40 1,82 60
	III (f)	40 10,39 60	40 7,35 60	40 6,00 60	40 5,19 60	40 4,65 60	40 4,24 60	40 3,93 60	40 3,67 60	40 3,46 60	40 3,29 60	40 3,13 60	40 3,00 60	40 2,81 60	40 2,61 60	40 2,43 60	40 2,28 60	40 2,15 60	40 2,03 60	40 1,92 60	40 1,82 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.

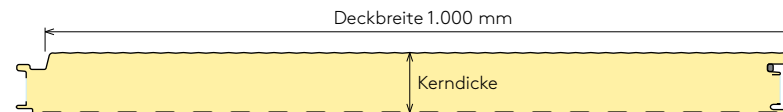
Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

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



Wandelement KS1000 AWP/AWPflex 100 mm gemäß abZ Nr. Z-10.49-536

Kerndicke: 100 mm
Blechdicke außen: 0,6 mm, Micro (M)
Blechdicke innen: 0,4 mm, Deep MiniBox (D)
Dämmkerntyp: IPN 3



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 (f)	41 12,16	58 8,60	71 7,02	82 6,08	92 5,44	101 4,96	109 4,60	116 4,30	123 4,05	130 3,84	136 3,67	142 3,50	142 3,23	142 3,00	142 2,80	142 2,63	142 2,47	142 2,34	142 2,21	142 2,10
	II (f)	41 12,16	58 8,60	71 7,02	82 6,08	92 5,44	101 4,96	109 4,60	116 4,30	123 4,05	130 3,84	136 3,67	142 3,50	142 3,23	142 3,00	142 2,80	142 2,63	142 2,47	142 2,34	142 2,21	142 2,10
	III (f)	41 12,16	58 8,60	71 7,02	82 6,08	92 5,44	101 4,96	109 4,60	116 4,30	123 4,05	130 3,84	136 3,67	142 3,50	142 3,23	142 3,00	142 2,80	142 2,63	142 2,47	142 2,34	142 2,21	142 2,10
2-Feldträger	I (f)	40 10,76 73	53 7,80 105	66 6,50 132	78 5,74 155	88 5,22 176	98 4,85 196	108 4,55 215	116 4,30 232	123 4,05 246	130 3,84 260	136 3,67 272	142 3,50 283	142 3,23 283	142 3,00 283	142 2,80 283	142 2,62 283	142 2,47 284	142 2,33 284	142 2,21 284	142 2,10 284
	II (f)	40 10,76 73	53 7,80 105	66 6,50 132	78 5,74 155	88 5,22 176	98 4,85 196	108 4,55 215	116 4,30 232	123 4,05 246	130 3,84 260	136 3,67 272	142 3,50 283	142 3,23 283	142 3,00 283	142 2,80 283	142 2,62 283	142 2,47 284	142 2,33 284	142 2,21 284	142 2,10 284
	III (f)	40 10,76 73	53 7,79 105	66 6,50 132	78 5,74 155	88 5,22 176	98 4,85 196	108 4,55 215	116 4,30 232	123 4,05 246	130 3,84 260	136 3,67 272	142 3,50 283	142 3,23 283	142 3,00 283	142 2,80 283	142 2,62 283	142 2,47 284	142 2,33 284	142 2,21 284	142 2,10 284
3-Feldträger	I (f)	41 12,16 82	58 8,60 116	71 7,02 142	82 6,08 164	92 5,44 184	101 4,96 201	109 4,60 217	116 4,30 232	123 4,05 246	130 3,84 260	136 3,67 272	142 3,50 283	142 3,23 283	142 3,00 283	142 2,80 283	142 2,62 283	142 2,47 284	142 2,33 284	142 2,21 284	142 2,10 284
	II (f)	41 12,16 82	58 8,60 116	71 7,02 142	82 6,08 164	92 5,44 184	101 4,96 201	109 4,60 217	116 4,30 232	123 4,05 246	130 3,84 260	136 3,67 272	142 3,50 283	142 3,23 283	142 3,00 283	142 2,80 283	142 2,62 283	142 2,47 284	142 2,33 284	142 2,21 284	142 2,10 284
	III (f)	41 12,16 82	58 8,60 116	71 7,02 142	82 6,08 164	92 5,44 184	101 4,96 201	109 4,60 217	116 4,30 232	123 4,05 246	130 3,84 260	136 3,67 272	142 3,50 283	142 3,23 283	142 3,00 283	142 2,80 283	142 2,62 283	142 2,47 284	142 2,33 284	142 2,21 284	142 2,10 284

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.

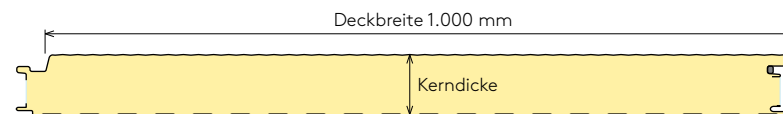
Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

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



Wandelement KS1000 AWP/AWPflex 100 mm gemäß abZ Nr. Z-10.49-536

Kerndicke: 100 mm
Blechdicke außen: 0,6 mm, Micro (M)
Blechdicke innen: 0,4 mm, Deep MiniBox (D)
Dämmkerntyp: IPN 3



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 (f)	11,13	7,87	6,42	5,56	4,98	4,54	4,20	3,93	3,71	3,52	3,36	3,21	3,09	2,97	2,80	2,63	2,47	2,34	2,21	2,10
	II (f)	11,13	7,87	6,42	5,56	4,98	4,54	4,20	3,93	3,71	3,52	3,36	3,21	3,09	2,97	2,80	2,63	2,47	2,34	2,21	2,10
	III (f)	11,13	7,87	6,42	5,56	4,98	4,54	4,20	3,93	3,71	3,52	3,36	3,21	3,09	2,97	2,80	2,63	2,47	2,34	2,21	2,10
2-Feldträger	I (f)	40 11,13 60	40 7,87 60	40 6,42 60	40 5,56 60	40 4,98 60	40 4,54 60	40 4,20 60	40 3,93 60	40 3,71 60	40 3,52 60	40 3,36 60	40 3,21 60	40 3,09 60	40 2,97 60	40 2,80 60	40 2,62 60	40 2,47 60	40 2,33 60	40 2,21 60	40 2,10 60
	II (f)	40 11,12 60	40 7,87 60	40 6,42 60	40 5,56 60	40 4,98 60	40 4,54 60	40 4,20 60	40 3,93 60	40 3,71 60	40 3,52 60	40 3,36 60	40 3,21 60	40 3,09 60	40 2,97 60	40 2,80 60	40 2,62 60	40 2,47 60	40 2,33 60	40 2,21 60	40 2,10 60
	III (f)	40 9,09 60	40 6,87 60	40 5,89 60	40 5,31 60	40 4,91 60	40 4,54 60	40 4,20 60	40 3,93 60	40 3,71 60	40 3,52 60	40 3,36 60	40 3,21 60	40 3,09 60	40 2,97 60	40 2,80 60	40 2,62 60	40 2,47 60	40 2,33 60	40 2,21 60	40 2,10 60
3-Feldträger	I (f)	40 11,13 60	40 7,87 60	40 6,42 60	40 5,56 60	40 4,98 60	40 4,54 60	40 4,20 60	40 3,93 60	40 3,71 60	40 3,52 60	40 3,36 60	40 3,21 60	40 3,09 60	40 2,97 60	40 2,80 60	40 2,62 60	40 2,47 60	40 2,33 60	40 2,21 60	40 2,10 60
	II (f)	40 11,13 60	40 7,87 60	40 6,42 60	40 5,56 60	40 4,98 60	40 4,54 60	40 4,20 60	40 3,93 60	40 3,71 60	40 3,52 60	40 3,36 60	40 3,21 60	40 3,09 60	40 2,97 60	40 2,80 60	40 2,62 60	40 2,47 60	40 2,33 60	40 2,21 60	40 2,10 60
	III (f)	40 11,13 60	40 7,87 60	40 6,42 60	40 5,56 60	40 4,98 60	40 4,54 60	40 4,20 60	40 3,93 60	40 3,71 60	40 3,52 60	40 3,36 60	40 3,21 60	40 3,09 60	40 2,97 60	40 2,80 60	40 2,62 60	40 2,47 60	40 2,33 60	40 2,21 60	40 2,10 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.

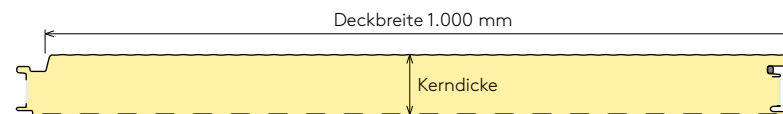
Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

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



Wandelement KS1000 AWP/AWPflex 120 mm gemäß abZ Nr. Z-10.49-536

Kerndicke: 120 mm
Blechdicke außen: 0,6 mm, Micro (M)
Blechdicke innen: 0,4 mm, Deep MiniBox (D)
Dämmkerntyp: IPN 3



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 (f)	45 13,34	64 9,43	78 7,70	90 6,67	101 5,97	110 5,45	119 5,04	127 4,72	135 4,45	142 4,22	149 4,02	155 3,83	155 3,54	155 3,28	155 3,06	155 2,87	155 2,70	155 2,55	155 2,42	155 2,30
	II (f)	45 13,34	64 9,43	78 7,70	90 6,67	101 5,97	110 5,45	119 5,04	127 4,72	135 4,45	142 4,22	149 4,02	155 3,83	155 3,54	155 3,28	155 3,06	155 2,87	155 2,70	155 2,55	155 2,42	155 2,30
	III (f)	45 13,34	64 9,43	78 7,70	90 6,67	101 5,97	110 5,45	119 5,04	127 4,72	135 4,45	142 4,22	149 4,02	155 3,83	155 3,54	155 3,28	155 3,06	155 2,87	155 2,70	155 2,55	155 2,42	155 2,30
2-Feldträger	I (f)	40 10,97 74	54 7,99 108	68 6,68 135	80 5,92 160	91 5,40 182	102 5,02 203	112 4,72 223	121 4,48 242	130 4,28 260	139 4,12 278	147 3,97 295	155 3,83 310	155 3,53 310	155 3,28 310	155 3,06 310	155 2,87 310	155 2,70 310	155 2,55 310	155 2,42 310	155 2,30 310
	II (f)	40 10,97 74	54 7,99 108	68 6,68 135	80 5,92 160	91 5,40 182	102 5,02 203	112 4,72 223	121 4,48 242	130 4,28 260	139 4,12 278	147 3,97 295	155 3,83 310	155 3,53 310	155 3,28 310	155 3,06 310	155 2,87 310	155 2,70 310	155 2,55 310	155 2,42 310	155 2,30 310
	III (f)	40 10,96 74	54 7,98 108	68 6,69 135	80 5,91 160	91 5,40 182	102 5,01 203	112 4,72 223	121 4,48 242	130 4,28 260	139 4,12 278	147 3,97 295	155 3,83 310	155 3,53 310	155 3,28 310	155 3,06 310	155 2,87 310	155 2,70 310	155 2,55 310	155 2,42 310	155 2,30 310
3-Feldträger	I (f)	43 12,71 86	61 9,07 122	76 7,47 151	88 6,52 176	99 5,88 198	109 5,40 219	119 5,04 238	127 4,72 255	135 4,45 270	142 4,22 285	149 4,02 299	155 3,83 310	155 3,53 310	155 3,28 310	155 3,06 310	155 2,87 310	155 2,70 310	155 2,55 310	155 2,42 310	155 2,30 310
	II (f)	43 12,71 86	61 9,07 122	76 7,47 151	88 6,52 176	99 5,88 198	109 5,40 219	119 5,04 238	127 4,72 255	135 4,45 270	142 4,22 285	149 4,02 299	155 3,83 310	155 3,53 310	155 3,28 310	155 3,06 310	155 2,87 310	155 2,70 310	155 2,55 310	155 2,42 310	155 2,30 310
	III (f)	43 12,72 86	61 9,07 122	76 7,47 151	88 6,52 176	99 5,88 198	109 5,40 219	119 5,04 238	127 4,72 255	135 4,45 270	142 4,22 285	149 4,02 299	155 3,83 310	155 3,53 310	155 3,28 310	155 3,06 310	155 2,87 310	155 2,70 310	155 2,55 310	155 2,42 310	155 2,30 310

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.

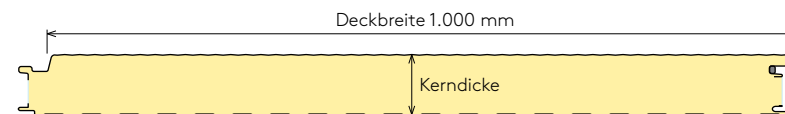
Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

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



Wandelement KS1000 AWP/AWPflex 120 mm gemäß abZ Nr. Z-10.49-536

Kerndicke: 120 mm
Blechdicke außen: 0,6 mm, Micro (M)
Blechdicke innen: 0,4 mm, Deep MiniBox (D)
Dämmkerntyp: IPN 3



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 (f)	11,61	8,21	6,70	5,80	5,19	4,74	4,39	4,10	3,87	3,67	3,50	3,35	3,22	3,10	3,00	2,87	2,70	2,55	2,42	2,30
	II (f)	11,61	8,21	6,70	5,80	5,19	4,74	4,39	4,10	3,87	3,67	3,50	3,35	3,22	3,10	3,00	2,87	2,70	2,55	2,42	2,30
	III (f)	11,61	8,21	6,70	5,80	5,19	4,74	4,39	4,10	3,87	3,67	3,50	3,35	3,22	3,10	3,00	2,87	2,70	2,55	2,42	2,30
2-Feldträger	I (f)	40 11,61 60	40 8,21 60	40 6,70 60	40 5,80 60	40 5,19 60	40 4,74 60	40 4,39 60	40 4,10 60	40 3,87 60	40 3,67 60	40 3,50 60	40 3,35 60	40 3,22 60	40 3,10 60	40 3,00 60	40 2,87 60	40 2,70 60	40 2,55 60	40 2,42 60	40 2,30 60
	II (f)	40 11,61 60	40 8,21 60	40 6,70 60	40 5,80 60	40 5,19 60	40 4,74 60	40 4,39 60	40 4,10 60	40 3,87 60	40 3,67 60	40 3,50 60	40 3,35 60	40 3,22 60	40 3,10 60	40 3,00 60	40 2,87 60	40 2,70 60	40 2,55 60	40 2,42 60	40 2,30 60
	III (f)	40 9,97 60	40 7,54 60	40 6,46 60	40 5,80 60	40 5,19 60	40 4,74 60	40 4,39 60	40 4,10 60	40 3,87 60	40 3,67 60	40 3,50 60	40 3,35 60	40 3,22 60	40 3,10 60	40 3,00 60	40 2,87 60	40 2,70 60	40 2,55 60	40 2,42 60	40 2,30 60
3-Feldträger	I (f)	40 11,61 60	40 8,21 60	40 6,70 60	40 5,80 60	40 5,19 60	40 4,74 60	40 4,39 60	40 4,10 60	40 3,87 60	40 3,67 60	40 3,50 60	40 3,35 60	40 3,22 60	40 3,10 60	40 3,00 60	40 2,87 60	40 2,70 60	40 2,55 60	40 2,42 60	40 2,30 60
	II (f)	40 11,61 60	40 8,21 60	40 6,70 60	40 5,80 60	40 5,19 60	40 4,74 60	40 4,39 60	40 4,10 60	40 3,87 60	40 3,67 60	40 3,50 60	40 3,35 60	40 3,22 60	40 3,10 60	40 3,00 60	40 2,87 60	40 2,70 60	40 2,55 60	40 2,42 60	40 2,30 60
	III (f)	40 11,61 60	40 8,21 60	40 6,70 60	40 5,80 60	40 5,19 60	40 4,74 60	40 4,39 60	40 4,10 60	40 3,87 60	40 3,67 60	40 3,50 60	40 3,35 60	40 3,22 60	40 3,10 60	40 3,00 60	40 2,87 60	40 2,70 60	40 2,55 60	40 2,42 60	40 2,30 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.

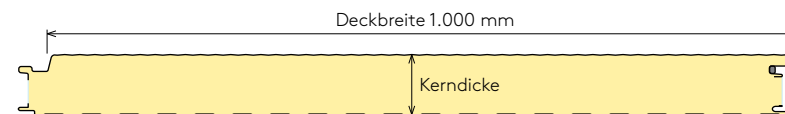
Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

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



Wandelement KS1000 AWP/AWPflex 140 mm gemäß abZ Nr. Z-10.49-536

Kerndicke: 140 mm
Blechdicke außen: 0,6 mm, Micro (M)
Blechdicke innen: 0,4 mm, Deep MiniBox (D)
Dämmkerntyp: IPN 3



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 (f)	48 14,31	68 10,12	84 8,26	97 7,16	108 6,40	118 5,84	128 5,41	137 5,06	145 4,77	153 4,52	160 4,32	167 4,13	174 3,97	181 3,82	181 3,58	181 3,36	181 3,16	181 2,98	181 2,83	181 2,69
	II (f)	48 14,31	68 10,12	84 8,26	97 7,16	108 6,40	118 5,84	128 5,41	137 5,06	145 4,77	153 4,52	160 4,32	167 4,13	174 3,97	181 3,82	181 3,58	181 3,36	181 3,16	181 2,98	181 2,83	181 2,69
	III (f)	48 14,31	68 10,12	84 8,26	97 7,16	108 6,40	118 5,84	128 5,41	137 5,06	145 4,77	153 4,52	160 4,32	167 4,13	174 3,97	181 3,82	181 3,58	181 3,36	181 3,16	181 2,98	181 2,83	181 2,69
2-Feldträger	I (f)	40 11,12 75	56 8,29 112	71 6,98 141	84 6,19 167	95 5,65 191	106 5,26 213	117 4,95 234	127 4,70 254	137 4,50 273	146 4,33 292	155 4,18 310	164 4,05 328	173 3,94 345	181 3,82 361	181 3,58 363	181 3,36 363	181 3,16 363	181 2,98 363	181 2,83 363	181 2,69 363
	II (f)	40 11,12 75	56 8,29 112	71 6,98 141	84 6,19 167	95 5,65 191	106 5,26 213	117 4,95 234	127 4,70 254	137 4,50 273	146 4,33 292	155 4,18 310	164 4,05 328	173 3,94 345	181 3,82 361	181 3,58 363	181 3,36 363	181 3,16 363	181 2,98 363	181 2,83 363	181 2,69 363
	III (f)	40 11,12 75	56 8,28 112	71 6,98 141	84 6,19 167	95 5,65 191	106 5,26 213	117 4,95 234	127 4,70 254	137 4,50 273	146 4,33 292	155 4,18 310	164 4,05 328	173 3,94 345	181 3,82 361	181 3,58 363	181 3,36 363	181 3,16 363	181 2,98 363	181 2,83 363	181 2,69 363
3-Feldträger	I (f)	45 13,23 89	64 9,45 128	79 7,79 158	92 6,81 184	104 6,14 207	114 5,65 229	124 5,27 249	134 4,96 268	143 4,72 286	152 4,50 304	160 4,32 320	167 4,13 335	174 3,97 348	181 3,82 361	181 3,58 363	181 3,36 363	181 3,16 363	181 2,98 363	181 2,83 363	181 2,69 363
	II (f)	45 13,24 89	64 9,45 128	79 7,79 158	92 6,81 184	104 6,14 207	114 5,65 229	124 5,27 249	134 4,96 268	143 4,72 286	152 4,50 304	160 4,32 320	167 4,13 335	174 3,97 348	181 3,82 361	181 3,58 363	181 3,36 363	181 3,16 363	181 2,98 363	181 2,83 363	181 2,69 363
	III (f)	45 13,24 89	64 9,45 128	79 7,79 158	92 6,81 184	104 6,14 207	114 5,65 229	124 5,27 249	134 4,96 268	143 4,72 286	152 4,50 304	160 4,32 320	167 4,13 335	174 3,97 348	181 3,82 361	181 3,58 363	181 3,36 363	181 3,16 363	181 2,98 363	181 2,83 363	181 2,69 363

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.

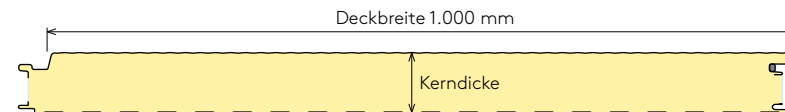
Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

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



Wandelement KS1000 AWP/AWPflex 140 mm gemäß abZ Nr. Z-10.49-536

Kerndicke: 140 mm
Blechdicke außen: 0,6 mm, Micro (M)
Blechdicke innen: 0,4 mm, Deep MiniBox (D)
Dämmkerntyp: IPN 3



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 (f)	12,24	8,65	7,06	6,12	5,47	5,00	4,62	4,33	4,08	3,87	3,69	3,53	3,39	3,27	3,16	3,06	2,97	2,88	2,81	2,69	
	II (f)	12,24	8,65	7,06	6,12	5,47	5,00	4,62	4,33	4,08	3,87	3,69	3,53	3,39	3,27	3,16	3,06	2,97	2,88	2,81	2,69	
	III (f)	12,24	8,65	7,06	6,12	5,47	5,00	4,62	4,33	4,08	3,87	3,69	3,53	3,39	3,27	3,16	3,06	2,97	2,88	2,81	2,69	
2-Feldträger	I (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
		12,24	8,65	7,06	6,12	5,47	5,00	4,62	4,33	4,08	3,87	3,69	3,53	3,39	3,27	3,16	3,06	2,97	2,88	2,81	2,69	
	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
	II (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		12,24	8,65	7,06	6,12	5,47	5,00	4,62	4,33	4,08	3,87	3,69	3,53	3,39	3,27	3,16	3,06	2,97	2,88	2,81	2,69	
	60	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	40	
	10,52	7,98	6,86	6,11	5,47	5,00	4,62	4,33	4,08	3,87	3,69	3,53	3,39	3,27	3,16	3,06	2,97	2,88	2,81	2,69		
60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
3-Feldträger	I (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		12,24	8,65	7,06	6,12	5,47	5,00	4,62	4,33	4,08	3,87	3,69	3,53	3,39	3,27	3,16	3,06	2,97	2,88	2,81	2,69	
	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
	II (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		12,24	8,65	7,06	6,12	5,47	5,00	4,62	4,33	4,08	3,87	3,69	3,53	3,39	3,27	3,16	3,06	2,97	2,88	2,81	2,69	
	60	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	40	
	12,24	8,65	7,06	6,12	5,47	5,00	4,62	4,33	4,08	3,87	3,69	3,53	3,39	3,27	3,16	3,06	2,97	2,88	2,81	2,69		
60	60	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.

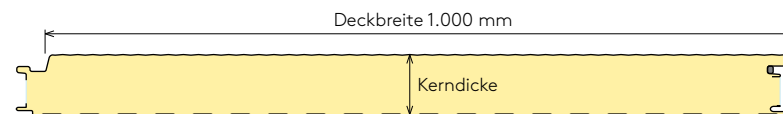
Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

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



Wandelement KS1000 AWP/AWPflex 150 mm gemäß abZ Nr. Z-10.49-536

Kerndicke: 150 mm
Blechdicke außen: 0,6 mm, Micro (M)
Blechdicke innen: 0,4 mm, Deep MiniBox (D)
Dämmkerntyp: IPN 3



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 (f)	50 14,76	70 10,44	86 8,52	100 7,38	111 6,60	122 6,03	132 5,58	141 5,22	149 4,92	158 4,67	165 4,45	173 4,26	180 4,09	186 3,94	193 3,81	194 3,60	194 3,39	194 3,20	194 3,03	195 2,88
	II (f)	50 14,76	70 10,44	86 8,52	100 7,38	111 6,60	122 6,03	132 5,58	141 5,22	149 4,92	158 4,67	165 4,45	173 4,26	180 4,09	186 3,94	193 3,81	194 3,60	194 3,39	194 3,20	194 3,03	195 2,88
	III (f)	50 14,76	70 10,44	86 8,52	100 7,38	111 6,60	122 6,03	132 5,58	141 5,22	149 4,92	158 4,67	165 4,45	173 4,26	180 4,09	186 3,94	193 3,81	194 3,60	194 3,39	194 3,20	194 3,03	195 2,88
2-Feldträger	I (f)	40 11,13 75	56 8,33 112	72 7,10 144	85 6,30 170	97 5,76 194	108 5,36 217	119 5,05 239	130 4,80 259	140 4,59 279	149 4,42 298	159 4,27 317	168 4,14 335	176 4,02 353	185 3,92 370	193 3,81 386	194 3,60 389	194 3,39 389	194 3,20 389	194 3,03 389	194 2,88 389
	II (f)	40 11,13 75	56 8,33 112	72 7,10 144	85 6,30 170	97 5,76 194	108 5,36 217	119 5,05 239	130 4,80 259	140 4,59 279	149 4,42 298	159 4,27 317	168 4,14 335	176 4,02 353	185 3,92 370	193 3,81 386	194 3,60 389	194 3,39 389	194 3,20 389	194 3,03 389	194 2,88 389
	III (f)	40 11,12 75	56 8,33 112	72 7,10 144	85 6,30 170	97 5,76 194	108 5,36 217	119 5,05 239	130 4,80 259	140 4,59 279	149 4,42 298	159 4,27 317	168 4,14 335	176 4,02 353	185 3,92 370	193 3,81 386	194 3,60 389	194 3,39 389	194 3,20 389	194 3,03 389	194 2,88 389
3-Feldträger	I (f)	45 13,45 91	65 9,60 130	80 7,92 160	93 6,92 187	105 6,24 211	116 5,75 233	127 5,36 253	136 5,06 273	146 4,80 292	155 4,59 310	163 4,40 327	172 4,24 344	180 4,09 359	186 3,94 373	193 3,81 386	194 3,60 389	194 3,39 389	194 3,20 389	194 3,03 389	194 2,88 389
	II (f)	45 13,45 91	65 9,60 130	80 7,92 160	93 6,92 187	105 6,24 211	116 5,75 233	127 5,36 253	136 5,06 273	146 4,80 292	155 4,59 310	163 4,40 327	172 4,24 344	180 4,09 359	186 3,94 373	193 3,81 386	194 3,60 389	194 3,39 389	194 3,20 389	194 3,03 389	194 2,88 389
	III (f)	45 13,44 91	65 9,61 130	80 7,92 160	93 6,92 187	105 6,24 211	116 5,75 233	127 5,36 253	136 5,05 273	146 4,80 292	155 4,59 310	163 4,40 327	172 4,24 344	180 4,09 359	186 3,94 373	193 3,81 386	194 3,60 389	194 3,39 389	194 3,20 389	194 3,03 389	194 2,88 389

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.

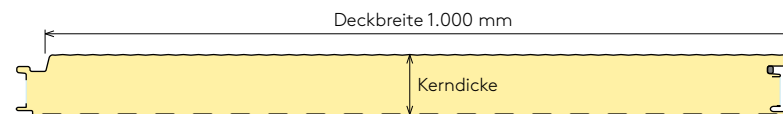
Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

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



Wandelement KS1000 AWP/AWPflex 150 mm gemäß abZ Nr. Z-10.49-536

Kerndicke: 150 mm
Blechdicke außen: 0,6 mm, Micro (M)
Blechdicke innen: 0,4 mm, Deep MiniBox (D)
Dämmkerntyp: IPN 3



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 (f)	12,50	8,84	7,22	6,25	5,59	5,10	4,72	4,42	4,17	3,95	3,77	3,61	3,47	3,34	3,23	3,13	3,03	2,95	2,87	2,80
	II (f)	12,50	8,84	7,22	6,25	5,59	5,10	4,72	4,42	4,17	3,95	3,77	3,61	3,47	3,34	3,23	3,13	3,03	2,95	2,87	2,80
	III (f)	12,50	8,84	7,22	6,25	5,59	5,10	4,72	4,42	4,17	3,95	3,77	3,61	3,47	3,34	3,23	3,13	3,03	2,95	2,87	2,80
2-Feldträger	I (f)	40 12,50 60	40 8,84 60	40 7,22 60	40 6,25 60	40 5,59 60	40 5,10 60	40 4,72 60	40 4,42 60	40 4,17 60	40 3,95 60	40 3,77 60	40 3,61 60	40 3,47 60	40 3,34 60	40 3,23 60	40 3,13 60	40 3,03 60	40 2,95 60	40 2,87 60	40 2,80 60
	II (f)	40 12,50 60	40 8,84 60	40 7,22 60	40 6,25 60	40 5,59 60	40 5,10 60	40 4,72 60	40 4,42 60	40 4,17 60	40 3,95 60	40 3,77 60	40 3,61 60	40 3,47 60	40 3,34 60	40 3,23 60	40 3,13 60	40 3,03 60	40 2,95 60	40 2,87 60	40 2,80 60
	III (f)	40 10,74 60	40 8,17 60	40 7,04 60	40 6,25 60	40 5,59 60	40 5,10 60	40 4,72 60	40 4,42 60	40 4,17 60	40 3,95 60	40 3,77 60	40 3,61 60	40 3,47 60	40 3,34 60	40 3,23 60	40 3,13 60	40 3,03 60	40 2,95 60	40 2,87 60	40 2,80 60
3-Feldträger	I (f)	40 12,50 60	40 8,84 60	40 7,22 60	40 6,25 60	40 5,59 60	40 5,10 60	40 4,72 60	40 4,42 60	40 4,17 60	40 3,95 60	40 3,77 60	40 3,61 60	40 3,47 60	40 3,34 60	40 3,23 60	40 3,13 60	40 3,03 60	40 2,95 60	40 2,87 60	40 2,80 60
	II (f)	40 12,50 60	40 8,84 60	40 7,22 60	40 6,25 60	40 5,59 60	40 5,10 60	40 4,72 60	40 4,42 60	40 4,17 60	40 3,95 60	40 3,77 60	40 3,61 60	40 3,47 60	40 3,34 60	40 3,23 60	40 3,13 60	40 3,03 60	40 2,95 60	40 2,87 60	40 2,80 60
	III (f)	40 12,50 60	40 8,84 60	40 7,22 60	40 6,25 60	40 5,59 60	40 5,10 60	40 4,72 60	40 4,42 60	40 4,17 60	40 3,95 60	40 3,77 60	40 3,61 60	40 3,47 60	40 3,34 60	40 3,23 60	40 3,13 60	40 3,03 60	40 2,95 60	40 2,87 60	40 2,80 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.

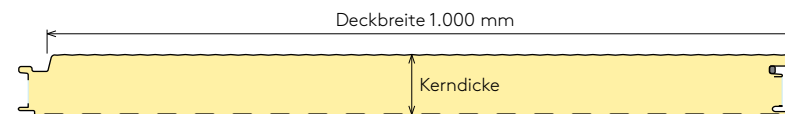
Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

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



Wandelement KS1000 AWP/AWPflex 170 mm gemäß abZ Nr. Z-10.49-536

Kerndicke: 170 mm
Blechdicke außen: 0,6 mm, Micro (M)
Blechdicke innen: 0,4 mm, Deep MiniBox (D)
Dämmkerntyp: IPN 3



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 (f)	53 15,60	74 11,03	91 9,00	105 7,80	118 6,98	129 6,37	139 5,90	149 5,52	158 5,20	166 4,93	175 4,70	182 4,50	190 4,33	197 4,17	204 4,03	211 3,90	217 3,78	221 3,63	221 3,44	221 3,27
	II (f)	53 15,60	74 11,03	91 9,00	105 7,80	118 6,98	129 6,37	139 5,90	149 5,52	158 5,20	166 4,93	175 4,70	182 4,50	190 4,33	197 4,17	204 4,03	211 3,90	217 3,78	221 3,63	221 3,44	221 3,27
	III (f)	53 15,60	74 11,03	91 9,00	105 7,80	118 6,98	129 6,37	139 5,90	149 5,52	158 5,20	166 4,93	175 4,70	182 4,50	190 4,33	197 4,17	204 4,03	211 3,90	217 3,78	221 3,63	221 3,44	221 3,27
2-Feldträger	I (f)	40 10,96 74	56 8,30 112	72 7,13 144	87 6,43 174	100 5,92 200	112 5,52 224	123 5,21 246	134 4,96 268	144 4,74 288	154 4,57 308	164 4,42 328	173 4,28 347	183 4,16 365	192 4,06 384	201 3,97 402	210 3,88 419	217 3,78 434	221 3,63 441	221 3,44 441	221 3,27 441
	II (f)	40 10,96 74	56 8,30 112	72 7,13 144	87 6,43 174	100 5,92 200	112 5,52 224	123 5,21 246	134 4,96 268	144 4,74 288	154 4,57 308	164 4,42 328	173 4,28 347	183 4,16 365	192 4,06 384	201 3,97 402	210 3,88 419	217 3,78 434	221 3,63 441	221 3,44 441	221 3,27 441
	III (f)	40 10,97 74	56 8,30 112	72 7,13 144	87 6,43 174	100 5,92 200	112 5,52 224	123 5,21 246	134 4,96 268	144 4,74 288	154 4,57 308	164 4,42 328	173 4,28 347	183 4,16 365	192 4,06 384	201 3,97 402	210 3,88 419	217 3,78 434	221 3,63 441	221 3,44 441	221 3,27 441
3-Feldträger	I (f)	46 13,73 93	66 9,82 133	82 8,10 164	96 7,09 191	108 6,40 216	119 5,90 239	130 5,51 260	140 5,19 280	150 4,94 300	159 4,72 318	168 4,53 337	177 4,37 354	185 4,22 371	194 4,10 387	202 3,98 403	210 3,88 419	217 3,78 434	221 3,63 441	221 3,44 441	221 3,27 441
	II (f)	46 13,73 93	66 9,82 133	82 8,10 164	96 7,09 191	108 6,40 216	119 5,90 239	130 5,51 260	140 5,19 280	150 4,94 300	159 4,72 318	168 4,53 337	177 4,37 354	185 4,22 371	194 4,10 387	202 3,98 403	210 3,88 419	217 3,78 434	221 3,63 441	221 3,44 441	221 3,27 441
	III (f)	46 13,73 93	66 9,82 133	82 8,10 164	96 7,09 191	108 6,40 216	119 5,90 239	130 5,51 260	140 5,19 280	150 4,94 300	159 4,72 318	168 4,53 337	177 4,37 354	185 4,22 371	194 4,10 387	202 3,98 403	210 3,88 419	217 3,78 434	221 3,63 441	221 3,44 441	221 3,27 441

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.

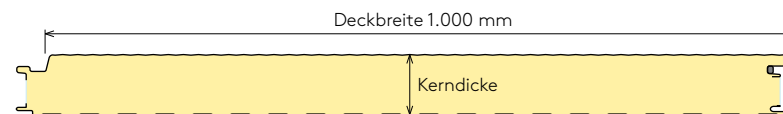
Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

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



Wandelement KS1000 AWP/AWPflex 170 mm gemäß abZ Nr. Z-10.49-536

Kerndicke: 170 mm
Blechdicke außen: 0,6 mm, Micro (M)
Blechdicke innen: 0,4 mm, Deep MiniBox (D)
Dämmkerntyp: IPN 3



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 (f)	12,96	9,16	7,48	6,48	5,79	5,29	4,90	4,58	4,32	4,10	3,91	3,74	3,59	3,46	3,34	3,24	3,14	3,05	2,97	2,90
	II (f)	12,96	9,16	7,48	6,48	5,79	5,29	4,90	4,58	4,32	4,10	3,91	3,74	3,59	3,46	3,34	3,24	3,14	3,05	2,97	2,90
	III (f)	12,96	9,16	7,48	6,48	5,79	5,29	4,90	4,58	4,32	4,10	3,91	3,74	3,59	3,46	3,34	3,24	3,14	3,05	2,97	2,90
2-Feldträger	I (f)	40 12,96 60	40 9,16 60	40 7,48 60	40 6,48 60	40 5,79 60	40 5,29 60	40 4,90 60	40 4,58 60	40 4,32 60	40 4,10 60	40 3,91 60	40 3,74 60	40 3,59 60	40 3,46 60	40 3,34 60	40 3,24 60	40 3,14 60	40 3,05 60	40 2,97 60	40 2,90 60
	II (f)	40 12,96 60	40 9,16 60	40 7,48 60	40 6,48 60	40 5,79 60	40 5,29 60	40 4,90 60	40 4,58 60	40 4,32 60	40 4,10 60	40 3,91 60	40 3,74 60	40 3,59 60	40 3,46 60	40 3,34 60	40 3,24 60	40 3,14 60	40 3,05 60	40 2,97 60	40 2,90 60
	III (f)	40 11,13 60	40 8,50 60	40 7,34 60	40 6,48 60	40 5,79 60	40 5,29 60	40 4,90 60	40 4,58 60	40 4,32 60	40 4,10 60	40 3,91 60	40 3,74 60	40 3,59 60	40 3,46 60	40 3,34 60	40 3,24 60	40 3,14 60	40 3,05 60	40 2,97 60	40 2,90 60
3-Feldträger	I (f)	40 12,96 60	40 9,16 60	40 7,48 60	40 6,48 60	40 5,79 60	40 5,29 60	40 4,90 60	40 4,58 60	40 4,32 60	40 4,10 60	40 3,91 60	40 3,74 60	40 3,59 60	40 3,46 60	40 3,34 60	40 3,24 60	40 3,14 60	40 3,05 60	40 2,97 60	40 2,90 60
	II (f)	40 12,96 60	40 9,16 60	40 7,48 60	40 6,48 60	40 5,79 60	40 5,29 60	40 4,90 60	40 4,58 60	40 4,32 60	40 4,10 60	40 3,91 60	40 3,74 60	40 3,59 60	40 3,46 60	40 3,34 60	40 3,24 60	40 3,14 60	40 3,05 60	40 2,97 60	40 2,90 60
	III (f)	40 12,96 60	40 9,16 60	40 7,48 60	40 6,48 60	40 5,79 60	40 5,29 60	40 4,90 60	40 4,58 60	40 4,32 60	40 4,10 60	40 3,91 60	40 3,74 60	40 3,59 60	40 3,46 60	40 3,34 60	40 3,24 60	40 3,14 60	40 3,05 60	40 2,97 60	40 2,90 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.

