

Isolierte Dach- und Wandsysteme  
Deutschland

# Spannweitentabelle

## KS1000 AWP/AWPflex

Fuge A

Blechdicke außen: 0,6 mm, Micro (M)

Blechdicke innen: 0,4 mm, MiniBox (Q)

Dämmkerntyp: IPN 3

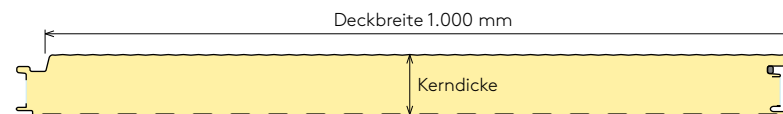


Version: 03/05/2024-B.Sc-Ing.Samer Daibes



Wandelement KS1000 AWP/AWPflex 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:** 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 <b>9,41</b>	45 <b>6,65</b>	55 <b>5,43</b>	63 <b>4,70</b>	71 <b>4,21</b>	78 <b>3,84</b>	84 <b>3,56</b>	90 <b>3,33</b>	95 <b>3,14</b>	100 <b>2,97</b>	100 <b>2,70</b>	100 <b>2,48</b>	100 <b>2,29</b>	100 <b>2,12</b>	100 <b>1,98</b>	100 <b>1,86</b>	100 <b>1,75</b>	100 <b>1,65</b>	100 <b>1,57</b>	100 <b>1,49</b>
	II (f)	40 <b>9,41</b>	45 <b>6,65</b>	55 <b>5,43</b>	63 <b>4,70</b>	71 <b>4,21</b>	78 <b>3,84</b>	84 <b>3,56</b>	90 <b>3,33</b>	95 <b>3,14</b>	100 <b>2,97</b>	100 <b>2,70</b>	100 <b>2,48</b>	100 <b>2,29</b>	100 <b>2,12</b>	100 <b>1,98</b>	100 <b>1,86</b>	100 <b>1,75</b>	100 <b>1,65</b>	100 <b>1,57</b>	100 <b>1,49</b>
	III (f)	40 <b>9,41</b>	45 <b>6,65</b>	55 <b>5,43</b>	63 <b>4,70</b>	71 <b>4,21</b>	78 <b>3,84</b>	84 <b>3,56</b>	90 <b>3,33</b>	95 <b>3,14</b>	100 <b>2,97</b>	100 <b>2,70</b>	100 <b>2,48</b>	100 <b>2,29</b>	100 <b>2,12</b>	100 <b>1,98</b>	100 <b>1,86</b>	100 <b>1,75</b>	100 <b>1,65</b>	100 <b>1,57</b>	100 <b>1,49</b>
2-Feldträger	I (f)	40 60 <b>5,87</b>	40 61 <b>4,52</b>	40 79 <b>3,92</b>	48 96 <b>3,55</b>	56 111 <b>3,30</b>	63 126 <b>3,11</b>	70 139 <b>2,95</b>	76 152 <b>2,81</b>	82 164 <b>2,70</b>	88 175 <b>2,59</b>	93 186 <b>2,51</b>	99 197 <b>2,44</b>	100 201 <b>2,28</b>	100 201 <b>2,12</b>	100 201 <b>1,98</b>	100 201 <b>1,86</b>	100 201 <b>1,75</b>	100 200 <b>1,65</b>	100 201 <b>1,56</b>	100 201 <b>1,49</b>
	II (f)	40 60 <b>5,87</b>	40 61 <b>4,52</b>	40 79 <b>3,92</b>	48 96 <b>3,55</b>	56 111 <b>3,30</b>	63 126 <b>3,11</b>	70 139 <b>2,95</b>	76 152 <b>2,81</b>	82 164 <b>2,70</b>	88 175 <b>2,59</b>	93 186 <b>2,51</b>	99 197 <b>2,44</b>	100 201 <b>2,28</b>	100 201 <b>2,12</b>	100 201 <b>1,98</b>	100 201 <b>1,86</b>	100 201 <b>1,75</b>	100 200 <b>1,65</b>	100 201 <b>1,56</b>	100 201 <b>1,49</b>
	III (f)	40 60 <b>5,87</b>	40 61 <b>4,52</b>	40 79 <b>3,91</b>	48 96 <b>3,55</b>	56 111 <b>3,30</b>	63 126 <b>3,11</b>	70 139 <b>2,95</b>	76 152 <b>2,81</b>	82 164 <b>2,70</b>	88 175 <b>2,59</b>	93 186 <b>2,51</b>	99 197 <b>2,44</b>	100 201 <b>2,28</b>	100 201 <b>2,12</b>	100 201 <b>1,98</b>	100 201 <b>1,86</b>	100 201 <b>1,75</b>	100 200 <b>1,65</b>	100 201 <b>1,56</b>	100 201 <b>1,49</b>
3-Feldträger	I (f)	40 60 <b>7,67</b>	40 74 <b>5,50</b>	46 92 <b>4,55</b>	54 108 <b>3,98</b>	61 122 <b>3,60</b>	67 134 <b>3,32</b>	73 147 <b>3,10</b>	79 158 <b>2,93</b>	85 169 <b>2,79</b>	90 180 <b>2,66</b>	95 190 <b>2,56</b>	100 200 <b>2,47</b>	100 201 <b>2,28</b>	100 201 <b>2,12</b>	100 201 <b>1,98</b>	100 201 <b>1,86</b>	100 201 <b>1,75</b>	100 200 <b>1,65</b>	100 201 <b>1,56</b>	100 201 <b>1,49</b>
	II (f)	40 60 <b>7,67</b>	40 74 <b>5,50</b>	46 92 <b>4,55</b>	54 108 <b>3,98</b>	61 122 <b>3,60</b>	67 134 <b>3,32</b>	73 147 <b>3,10</b>	79 158 <b>2,93</b>	85 169 <b>2,79</b>	90 180 <b>2,66</b>	95 190 <b>2,56</b>	100 200 <b>2,47</b>	100 201 <b>2,28</b>	100 201 <b>2,12</b>	100 201 <b>1,98</b>	100 201 <b>1,86</b>	100 201 <b>1,75</b>	100 200 <b>1,65</b>	100 201 <b>1,56</b>	100 201 <b>1,49</b>
	III (f)	40 60 <b>7,67</b>	40 74 <b>5,50</b>	46 92 <b>4,55</b>	54 108 <b>3,98</b>	61 122 <b>3,60</b>	67 134 <b>3,32</b>	73 147 <b>3,10</b>	79 158 <b>2,93</b>	85 169 <b>2,79</b>	90 180 <b>2,66</b>	95 190 <b>2,56</b>	100 200 <b>2,47</b>	100 201 <b>2,28</b>	100 201 <b>2,12</b>	100 201 <b>1,98</b>	100 201 <b>1,86</b>	100 201 <b>1,75</b>	100 200 <b>1,65</b>	100 201 <b>1,56</b>	100 201 <b>1,49</b>

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.

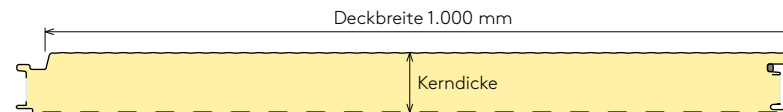
Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

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



Wandelement KS1000 AWP/AWPflex 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:** 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)	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
	II (f)	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
	III (f)	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 (f)	40 7,36 60	40 5,20 60	40 4,25 60	40 3,68 60	40 3,29 60	40 3,00 60	40 2,78 60	40 2,60 60	40 2,45 60	40 2,33 60	40 2,22 60	40 2,12 60	40 2,04 60	40 1,97 60	40 1,90 60	40 1,84 60	40 1,75 60	40 1,65 60	40 1,56 60	40 1,49 60
	II (f)	40 7,36 60	40 5,20 60	40 4,25 60	40 3,68 60	40 3,29 60	40 3,00 60	40 2,78 60	40 2,60 60	40 2,45 60	40 2,33 60	40 2,22 60	40 2,12 60	40 2,04 60	40 1,97 60	40 1,90 60	40 1,84 60	40 1,75 60	40 1,65 60	40 1,56 60	40 1,49 60
	III (f)	40 7,12 60	40 5,20 60	40 4,25 60	40 3,68 60	40 3,29 60	40 3,00 60	40 2,78 60	40 2,60 60	40 2,45 60	40 2,33 60	40 2,22 60	40 2,12 60	40 2,04 60	40 1,97 60	40 1,90 60	40 1,84 60	40 1,75 60	40 1,65 60	40 1,56 60	40 1,49 60
3-Feldträger	I (f)	40 7,36 60	40 5,20 60	40 4,25 60	40 3,68 60	40 3,29 60	40 3,00 60	40 2,78 60	40 2,60 60	40 2,45 60	40 2,33 60	40 2,22 60	40 2,12 60	40 2,04 60	40 1,97 60	40 1,90 60	40 1,84 60	40 1,75 60	40 1,65 60	40 1,56 60	40 1,49 60
	II (f)	40 7,36 60	40 5,20 60	40 4,25 60	40 3,68 60	40 3,29 60	40 3,00 60	40 2,78 60	40 2,60 60	40 2,45 60	40 2,33 60	40 2,22 60	40 2,12 60	40 2,04 60	40 1,97 60	40 1,90 60	40 1,84 60	40 1,75 60	40 1,65 60	40 1,56 60	40 1,49 60
	III (f)	40 7,36 60	40 5,20 60	40 4,25 60	40 3,68 60	40 3,29 60	40 3,00 60	40 2,78 60	40 2,60 60	40 2,45 60	40 2,33 60	40 2,22 60	40 2,12 60	40 2,04 60	40 1,97 60	40 1,90 60	40 1,84 60	40 1,75 60	40 1,65 60	40 1,56 60	40 1,49 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.

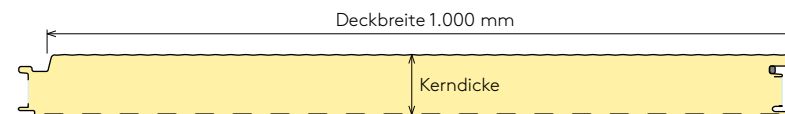
Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

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



Wandelement KS1000 AWP/AWPflex 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:** IPN 3



**Spannweiten für abhebende Lasten bei verdeckter Befestigung!**

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)	9,90	4,95	3,30	2,48	1,98	1,65	1,42	1,24	1,10	0,99	0,90	0,83	0,76	0,71	0,66	0,62	0,58	0,55	0,52	0,50
	II (f)	9,90	4,95	3,30	2,48	1,98	1,65	1,42	1,24	1,10	0,99	0,90	0,83	0,76	0,71	0,66	0,62	0,58	0,55	0,52	0,50
	III (f)	9,90	4,95	3,30	2,48	1,98	1,65	1,42	1,24	1,10	0,99	0,90	0,83	0,76	0,71	0,66	0,62	0,58	0,55	0,52	0,50
2-Feldträger	I (f)	40 8,59 60	40 4,12 60	40 2,70 60	40 2,04 60	40 1,64 60	40 1,33 60	40 1,14 60	40 1,00 60	40 0,89 60	40 0,81 60	40 0,74 60	40 0,69 60	40 0,64 60	40 0,60 60	40 0,56 60	40 0,53 60	40 0,50 60	40 0,48 60	40 0,46 60	40 0,44 60
	II (f)	40 8,38 60	40 3,90 60	40 2,52 60	40 1,90 60	40 1,54 60	40 1,32 60	40 1,14 60	40 1,00 60	40 0,89 60	40 0,81 60	40 0,74 60	40 0,69 60	40 0,64 60	40 0,60 60	40 0,56 60	40 0,53 60	40 0,50 60	40 0,48 60	40 0,46 60	40 0,44 60
	III (f)	40 8,02 60	40 3,55 60	40 2,24 60	40 1,68 60	40 1,38 60	40 1,19 60	40 1,05 60	40 0,95 60	40 0,86 60	40 0,80 60	40 0,74 60	40 0,69 60	40 0,64 60	40 0,60 60	40 0,56 60	40 0,53 60	40 0,50 60	40 0,48 60	40 0,46 60	40 0,44 60
3-Feldträger	I (f)	40 10,16 60	40 4,98 60	40 3,22 60	40 2,15 60	40 1,56 60	40 1,22 60	40 1,02 60	40 0,88 60	40 0,78 60	40 0,71 60	40 0,65 60	40 0,60 60	40 0,56 60	40 0,53 60	40 0,50 60	40 0,47 60	40 0,45 60	40 0,43 60	40 0,41 60	40 0,39 60
	II (f)	40 10,08 60	40 4,90 60	40 3,18 60	40 2,15 60	40 1,56 60	40 1,22 60	40 1,02 60	40 0,88 60	40 0,78 60	40 0,71 60	40 0,65 60	40 0,60 60	40 0,56 60	40 0,53 60	40 0,50 60	40 0,47 60	40 0,45 60	40 0,43 60	40 0,41 60	40 0,39 60
	III (f)	40 9,95 60	40 4,76 60	40 3,05 60	40 2,15 60	40 1,56 60	40 1,22 60	40 1,02 60	40 0,88 60	40 0,78 60	40 0,71 60	40 0,65 60	40 0,60 60	40 0,56 60	40 0,53 60	40 0,50 60	40 0,47 60	40 0,45 60	40 0,43 60	40 0,41 60	40 0,39 60

Die verdeckte Befestigung erfolgt mit zwei Befestigern + Lastverteilerplatte an symmetrischer Unterkonstruktion

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.

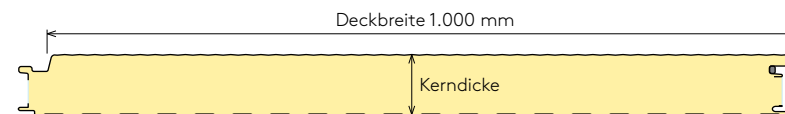
Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

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

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.

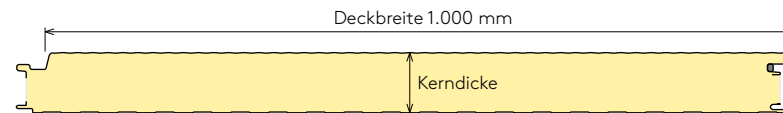
Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

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



Wandelement 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, MiniBox (Q)  
**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)	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
	II (f)	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
	III (f)	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 (f)	40 8,52 60	40 6,02 60	40 4,92 60	40 4,26 60	40 3,81 60	40 3,48 60	40 3,22 60	40 3,01 60	40 2,84 60	40 2,69 60	40 2,57 60	40 2,46 60	40 2,36 60	40 2,28 60	40 2,20 60	40 2,13 60	40 2,06 60	40 2,01 60	40 1,94 60	40 1,84 60
	II (f)	40 8,52 60	40 6,02 60	40 4,92 60	40 4,26 60	40 3,81 60	40 3,48 60	40 3,22 60	40 3,01 60	40 2,84 60	40 2,69 60	40 2,57 60	40 2,46 60	40 2,36 60	40 2,28 60	40 2,20 60	40 2,13 60	40 2,06 60	40 2,01 60	40 1,94 60	40 1,84 60
	III (f)	40 8,24 60	40 6,02 60	40 4,92 60	40 4,26 60	40 3,81 60	40 3,48 60	40 3,22 60	40 3,01 60	40 2,84 60	40 2,69 60	40 2,57 60	40 2,46 60	40 2,36 60	40 2,28 60	40 2,20 60	40 2,13 60	40 2,06 60	40 2,01 60	40 1,94 60	40 1,84 60
3-Feldträger	I (f)	40 8,52 60	40 6,02 60	40 4,92 60	40 4,26 60	40 3,81 60	40 3,48 60	40 3,22 60	40 3,01 60	40 2,84 60	40 2,69 60	40 2,57 60	40 2,46 60	40 2,36 60	40 2,28 60	40 2,20 60	40 2,13 60	40 2,06 60	40 2,01 60	40 1,94 60	40 1,84 60
	II (f)	40 8,52 60	40 6,02 60	40 4,92 60	40 4,26 60	40 3,81 60	40 3,48 60	40 3,22 60	40 3,01 60	40 2,84 60	40 2,69 60	40 2,57 60	40 2,46 60	40 2,36 60	40 2,28 60	40 2,20 60	40 2,13 60	40 2,06 60	40 2,01 60	40 1,94 60	40 1,84 60
	III (f)	40 8,52 60	40 6,02 60	40 4,92 60	40 4,26 60	40 3,81 60	40 3,48 60	40 3,22 60	40 3,01 60	40 2,84 60	40 2,69 60	40 2,57 60	40 2,46 60	40 2,36 60	40 2,28 60	40 2,20 60	40 2,13 60	40 2,06 60	40 2,01 60	40 1,94 60	40 1,84 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.

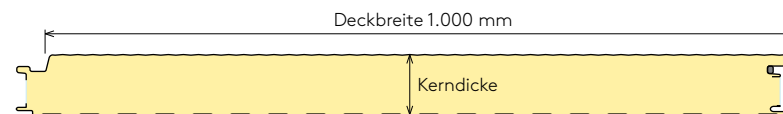
Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

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



Wandelement KS1000 AWP/AWPflex 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:** IPN 3



**Spannweiten für abhebende Lasten bei verdeckter Befestigung!**

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)	11,18	5,59	3,73	2,80	2,24	1,86	1,60	1,40	1,24	1,12	1,02	0,93	0,86	0,80	0,75	0,70	0,66	0,62	0,59	0,56
	II (f)	11,18	5,59	3,73	2,80	2,24	1,86	1,60	1,40	1,24	1,12	1,02	0,93	0,86	0,80	0,75	0,70	0,66	0,62	0,59	0,56
	III (f)	11,18	5,59	3,73	2,80	2,24	1,86	1,60	1,40	1,24	1,12	1,02	0,93	0,86	0,80	0,75	0,70	0,66	0,62	0,59	0,56
2-Feldträger	I (f)	40 9,30 60	40 4,43 60	40 2,91 60	40 2,20 60	40 1,79 60	40 1,49 60	40 1,27 60	40 1,12 60	40 1,00 60	40 0,91 60	40 0,83 60	40 0,77 60	40 0,72 60	40 0,67 60	40 0,63 60	40 0,60 60	40 0,57 60	40 0,54 60	40 0,51 60	40 0,49 60
	II (f)	40 9,03 60	40 4,17 60	40 2,70 60	40 2,04 60	40 1,67 60	40 1,43 60	40 1,26 60	40 1,12 60	40 1,00 60	40 0,91 60	40 0,83 60	40 0,77 60	40 0,72 60	40 0,67 60	40 0,63 60	40 0,60 60	40 0,57 60	40 0,54 60	40 0,51 60	40 0,49 60
	III (f)	40 8,59 60	40 3,72 60	40 2,36 60	40 1,80 60	40 1,48 60	40 1,28 60	40 1,14 60	40 1,03 60	40 0,94 60	40 0,87 60	40 0,81 60	40 0,75 60	40 0,71 60	40 0,67 60	40 0,63 60	40 0,60 60	40 0,57 60	40 0,54 60	40 0,51 60	40 0,49 60
3-Feldträger	I (f)	40 11,05 60	40 5,40 60	40 3,53 60	40 2,37 60	40 1,71 60	40 1,35 60	40 1,13 60	40 0,98 60	40 0,87 60	40 0,79 60	40 0,73 60	40 0,67 60	40 0,63 60	40 0,59 60	40 0,56 60	40 0,53 60	40 0,50 60	40 0,48 60	40 0,46 60	40 0,44 60
	II (f)	40 10,95 60	40 5,30 60	40 3,43 60	40 2,37 60	40 1,71 60	40 1,35 60	40 1,13 60	40 0,98 60	40 0,87 60	40 0,79 60	40 0,73 60	40 0,67 60	40 0,63 60	40 0,59 60	40 0,56 60	40 0,53 60	40 0,50 60	40 0,48 60	40 0,46 60	40 0,44 60
	III (f)	40 10,80 60	40 5,14 60	40 3,27 60	40 2,37 60	40 1,71 60	40 1,35 60	40 1,13 60	40 0,98 60	40 0,87 60	40 0,79 60	40 0,73 60	40 0,67 60	40 0,63 60	40 0,59 60	40 0,56 60	40 0,53 60	40 0,50 60	40 0,48 60	40 0,46 60	40 0,44 60

Die verdeckte Befestigung erfolgt mit zwei Befestigern + Lastverteilerplatte an symmetrischer Unterkonstruktion

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.

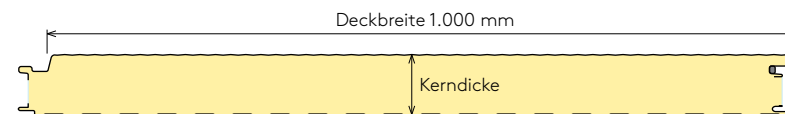
Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

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, MiniBox (Q)  
**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 12,19	58 8,62	71 7,04	82 6,10	92 5,45	101 4,98	109 4,61	116 4,31	123 4,06	130 3,86	137 3,68	143 3,52	143 3,25	143 3,02	143 2,82	143 2,64	143 2,49	143 2,35	143 2,22	143 2,11
	II (f)	41 12,19	58 8,62	71 7,04	82 6,10	92 5,45	101 4,98	109 4,61	116 4,31	123 4,06	130 3,86	137 3,68	143 3,52	143 3,25	143 3,02	143 2,82	143 2,64	143 2,49	143 2,35	143 2,22	143 2,11
	III (f)	41 12,19	58 8,62	71 7,04	82 6,10	92 5,45	101 4,98	109 4,61	116 4,31	123 4,06	130 3,86	137 3,68	143 3,52	143 3,25	143 3,02	143 2,82	143 2,64	143 2,49	143 2,35	143 2,22	143 2,11
2-Feldträger	I (f)	40 7,60 60	40 5,85 79	51 5,07 103	62 4,60 124	72 4,28 144	82 4,04 163	90 3,82 181	98 3,64 197	106 3,49 212	113 3,36 227	121 3,25 242	128 3,16 256	135 3,07 270	142 3,00 283	143 2,82 285	143 2,64 285	143 2,48 285	143 2,35 285	143 2,22 285	143 2,11 285
	II (f)	40 7,60 60	40 5,85 79	51 5,07 103	62 4,60 124	72 4,28 144	82 4,04 163	90 3,82 181	98 3,64 197	106 3,49 212	113 3,36 227	121 3,25 242	128 3,16 256	135 3,07 270	142 3,00 283	143 2,82 285	143 2,64 285	143 2,48 285	143 2,35 285	143 2,22 285	143 2,11 285
	III (f)	40 7,60 60	40 5,85 79	51 5,07 103	62 4,60 124	72 4,28 144	82 4,04 163	90 3,82 181	98 3,64 197	106 3,49 212	113 3,36 227	121 3,25 242	128 3,16 256	135 3,07 270	142 3,00 283	143 2,82 285	143 2,64 285	143 2,48 285	143 2,35 285	143 2,22 285	143 2,11 285
3-Feldträger	I (f)	40 9,94 67	48 7,13 96	60 5,89 119	70 5,16 139	79 4,67 158	87 4,30 174	95 4,02 190	103 3,80 205	110 3,61 219	117 3,45 233	123 3,32 246	130 3,20 259	136 3,10 272	142 3,01 284	143 2,82 285	143 2,64 285	143 2,48 285	143 2,35 285	143 2,22 285	143 2,11 285
	II (f)	40 9,94 67	48 7,13 96	60 5,89 119	70 5,16 139	79 4,67 158	87 4,30 174	95 4,02 190	103 3,80 205	110 3,61 219	117 3,45 233	123 3,32 246	130 3,20 259	136 3,10 272	142 3,01 284	143 2,82 285	143 2,64 285	143 2,48 285	143 2,35 285	143 2,22 285	143 2,11 285
	III (f)	40 9,94 67	48 7,13 96	60 5,89 119	70 5,16 139	79 4,67 157	87 4,30 174	95 4,02 190	103 3,80 205	110 3,61 219	117 3,45 233	123 3,32 246	130 3,20 259	136 3,10 272	142 3,01 284	143 2,82 285	143 2,64 285	143 2,48 285	143 2,35 285	143 2,22 285	143 2,11 285

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.

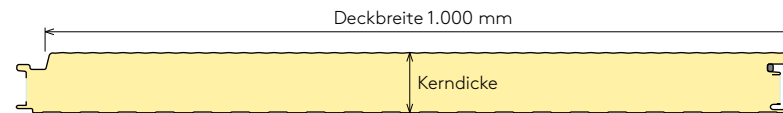
Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

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



Wandelement 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, MiniBox (Q)  
**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)	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	
	II (f)	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	
	III (f)	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 (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	60	
	II (f)	40	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	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	
	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	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
		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	60	
	II (f)	40	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	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	
	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	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.

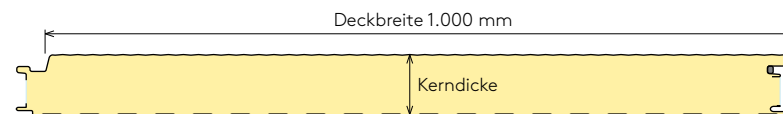
Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

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



Wandelement KS1000 AWP/AWPflex 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:** IPN 3



**Spannweiten für abhebende Lasten bei verdeckter Befestigung!**

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)	12,46	6,23	4,16	3,11	2,49	2,08	1,78	1,56	1,38	1,25	1,13	1,04	0,96	0,89	0,83	0,78	0,73	0,69	0,66	0,62
	II (f)	12,46	6,23	4,16	3,11	2,49	2,08	1,78	1,56	1,38	1,25	1,13	1,04	0,96	0,89	0,83	0,78	0,73	0,69	0,66	0,62
	III (f)	12,46	6,23	4,16	3,11	2,49	2,08	1,78	1,56	1,38	1,25	1,13	1,04	0,96	0,89	0,83	0,78	0,73	0,69	0,66	0,62
2-Feldträger	I (f)	40 10,01 60	40 4,75 60	40 3,12 60	40 2,37 60	40 1,93 60	40 1,65 60	40 1,42 60	40 1,24 60	40 1,12 60	40 1,01 60	40 0,93 60	40 0,86 60	40 0,80 60	40 0,75 60	40 0,70 60	40 0,66 60	40 0,63 60	40 0,60 60	40 0,57 60	40 0,54 60
	II (f)	40 9,68 60	40 4,44 60	40 2,88 60	40 2,18 60	40 1,79 60	40 1,54 60	40 1,35 60	40 1,22 60	40 1,10 60	40 1,01 60	40 0,93 60	40 0,86 60	40 0,80 60	40 0,75 60	40 0,70 60	40 0,66 60	40 0,63 60	40 0,60 60	40 0,57 60	40 0,54 60
	III (f)	40 9,16 60	40 3,93 60	40 2,50 60	40 1,92 60	40 1,59 60	40 1,38 60	40 1,23 60	40 1,11 60	40 1,01 60	40 0,94 60	40 0,87 60	40 0,82 60	40 0,77 60	40 0,72 60	40 0,68 60	40 0,65 60	40 0,62 60	40 0,59 60	40 0,57 60	40 0,54 60
3-Feldträger	I (f)	40 11,92 60	40 5,82 60	40 3,80 60	40 2,63 60	40 1,90 60	40 1,50 60	40 1,25 60	40 1,09 60	40 0,97 60	40 0,88 60	40 0,81 60	40 0,75 60	40 0,70 60	40 0,66 60	40 0,62 60	40 0,59 60	40 0,56 60	40 0,53 60	40 0,51 60	40 0,49 60
	II (f)	40 11,80 60	40 5,70 60	40 3,68 60	40 2,63 60	40 1,90 60	40 1,50 60	40 1,25 60	40 1,09 60	40 0,97 60	40 0,88 60	40 0,81 60	40 0,75 60	40 0,70 60	40 0,66 60	40 0,62 60	40 0,59 60	40 0,56 60	40 0,53 60	40 0,51 60	40 0,49 60
	III (f)	40 11,63 60	40 5,51 60	40 3,50 60	40 2,53 60	40 1,90 60	40 1,50 60	40 1,25 60	40 1,09 60	40 0,97 60	40 0,88 60	40 0,81 60	40 0,75 60	40 0,70 60	40 0,66 60	40 0,62 60	40 0,59 60	40 0,56 60	40 0,53 60	40 0,51 60	40 0,49 60

Die verdeckte Befestigung erfolgt mit zwei Befestigern + Lastverteilerplatte an symmetrischer Unterkonstruktion

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.

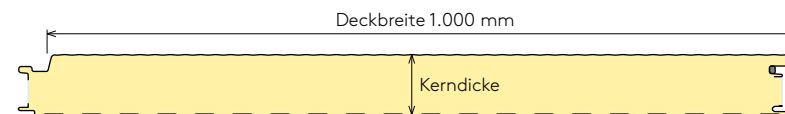
Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

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, MiniBox (Q)  
**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 13,37	64 9,46	78 7,72	90 6,69	101 5,98	111 5,46	119 5,05	128 4,73	135 4,46	143 4,23	150 4,03	156 3,85	156 3,55	156 3,30	156 3,08	156 2,89	156 2,72	156 2,56	156 2,43	156 2,31
	II (f)	45 13,37	64 9,46	78 7,72	90 6,69	101 5,98	111 5,46	119 5,05	128 4,73	135 4,46	143 4,23	150 4,03	156 3,85	156 3,55	156 3,30	156 3,08	156 2,89	156 2,72	156 2,56	156 2,43	156 2,31
	III (f)	45 13,37	64 9,46	78 7,72	90 6,69	101 5,98	111 5,46	119 5,05	128 4,73	135 4,46	143 4,23	150 4,03	156 3,85	156 3,55	156 3,30	156 3,08	156 2,89	156 2,72	156 2,56	156 2,43	156 2,31
2-Feldträger	I (f)	40 8,34 60	43 6,42 87	56 5,56 113	68 5,05 136	79 4,69 158	90 4,42 179	99 4,19 198	108 3,99 216	116 3,83 233	124 3,69 249	132 3,57 265	140 3,46 280	148 3,37 296	155 3,28 310	156 3,08 312	156 2,89 312	156 2,72 312	156 2,56 312	156 2,43 312	156 2,31 312
	II (f)	40 8,34 60	43 6,42 87	56 5,56 113	68 5,05 136	79 4,69 158	90 4,42 179	99 4,19 198	108 3,99 216	116 3,83 233	124 3,69 249	132 3,57 265	140 3,46 280	148 3,37 296	155 3,28 310	156 3,08 312	156 2,89 312	156 2,72 312	156 2,56 312	156 2,43 312	156 2,31 312
	III (f)	40 8,34 60	43 6,42 87	56 5,56 113	68 5,05 136	79 4,69 158	90 4,42 179	99 4,19 198	108 3,99 216	116 3,83 233	124 3,69 249	132 3,57 265	140 3,46 280	148 3,37 296	155 3,28 310	156 3,08 312	156 2,89 312	156 2,72 312	156 2,56 312	156 2,43 312	156 2,31 312
3-Feldträger	I (f)	40 10,90 74	53 7,82 106	65 6,46 131	76 5,66 153	86 5,12 173	96 4,72 191	104 4,41 208	112 4,16 225	120 3,96 240	128 3,79 256	135 3,64 270	142 3,51 284	149 3,40 298	156 3,30 312	156 3,08 312	156 2,89 312	156 2,72 312	156 2,56 312	156 2,43 312	156 2,31 312
	II (f)	40 10,90 74	53 7,82 106	65 6,46 131	76 5,66 153	86 5,12 173	96 4,72 191	104 4,41 208	112 4,16 225	120 3,96 240	128 3,79 256	135 3,64 270	142 3,51 284	149 3,40 298	156 3,30 312	156 3,08 312	156 2,89 312	156 2,72 312	156 2,56 312	156 2,43 312	156 2,31 312
	III (f)	40 10,91 74	53 7,82 106	65 6,46 131	76 5,66 153	86 5,12 173	96 4,72 191	104 4,41 208	112 4,16 225	120 3,96 240	128 3,79 256	135 3,64 270	142 3,51 284	149 3,40 298	156 3,30 312	156 3,08 312	156 2,89 312	156 2,72 312	156 2,56 312	156 2,43 312	156 2,31 312

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.

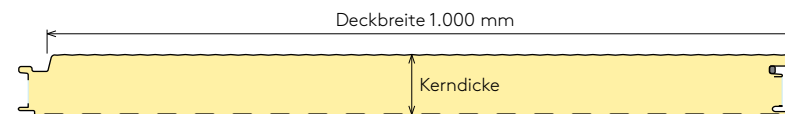
Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

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



Wandelement 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, MiniBox (Q)  
**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)	10,46	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
	II (f)	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
	III (f)	10,45	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 (f)	40 10,46 60	40 7,39 60	40 6,04 60	40 5,23 60	40 4,68 60	40 4,27 60	40 3,95 60	40 3,70 60	40 3,48 60	40 3,31 60	40 3,15 60	40 3,02 60	40 2,90 60	40 2,79 60	40 2,70 60	40 2,61 60	40 2,54 60	40 2,46 60	40 2,40 60	40 2,31 60
	II (f)	40 10,46 60	40 7,39 60	40 6,04 60	40 5,23 60	40 4,68 60	40 4,27 60	40 3,95 60	40 3,70 60	40 3,48 60	40 3,31 60	40 3,15 60	40 3,02 60	40 2,90 60	40 2,79 60	40 2,70 60	40 2,61 60	40 2,54 60	40 2,46 60	40 2,40 60	40 2,31 60
	III (f)	40 10,11 60	40 7,39 60	40 6,04 60	40 5,23 60	40 4,68 60	40 4,27 60	40 3,95 60	40 3,70 60	40 3,48 60	40 3,31 60	40 3,15 60	40 3,02 60	40 2,90 60	40 2,79 60	40 2,70 60	40 2,61 60	40 2,54 60	40 2,46 60	40 2,40 60	40 2,31 60
3-Feldträger	I (f)	40 10,46 60	40 7,39 60	40 6,04 60	40 5,23 60	40 4,68 60	40 4,27 60	40 3,95 60	40 3,70 60	40 3,48 60	40 3,31 60	40 3,15 60	40 3,02 60	40 2,90 60	40 2,79 60	40 2,70 60	40 2,61 60	40 2,54 60	40 2,46 60	40 2,40 60	40 2,31 60
	II (f)	40 10,46 60	40 7,39 60	40 6,04 60	40 5,23 60	40 4,68 60	40 4,27 60	40 3,95 60	40 3,70 60	40 3,48 60	40 3,31 60	40 3,15 60	40 3,02 60	40 2,90 60	40 2,79 60	40 2,70 60	40 2,61 60	40 2,54 60	40 2,46 60	40 2,40 60	40 2,31 60
	III (f)	40 10,46 60	40 7,39 60	40 6,04 60	40 5,23 60	40 4,68 60	40 4,27 60	40 3,95 60	40 3,70 60	40 3,48 60	40 3,31 60	40 3,15 60	40 3,02 60	40 2,90 60	40 2,79 60	40 2,70 60	40 2,61 60	40 2,54 60	40 2,46 60	40 2,40 60	40 2,31 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.

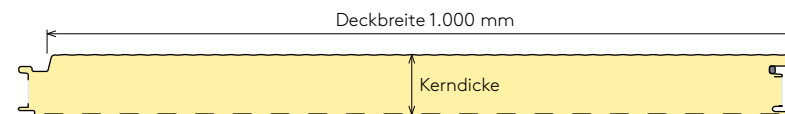
Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

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, MiniBox (Q)  
**Dämmkerntyp:** IPN 3



**Spannweiten für abhebende Lasten bei verdeckter Befestigung!**

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)	13,74	6,87	4,58	3,44	2,75	2,29	1,96	1,72	1,53	1,37	1,25	1,14	1,06	0,98	0,92	0,86	0,81	0,76	0,72	0,69
	II (f)	13,74	6,87	4,58	3,44	2,75	2,29	1,96	1,72	1,53	1,37	1,25	1,14	1,06	0,98	0,92	0,86	0,81	0,76	0,72	0,69
	III (f)	13,74	6,87	4,58	3,44	2,75	2,29	1,96	1,72	1,53	1,37	1,25	1,14	1,06	0,98	0,92	0,86	0,81	0,76	0,72	0,69
2-Feldträger	I (f)	40 10,75 60	40 5,09 60	40 3,35 60	40 2,54 60	40 2,08 60	40 1,77 60	40 1,56 60	40 1,37 60	40 1,23 60	40 1,12 60	40 1,02 60	40 0,95 60	40 0,88 60	40 0,83 60	40 0,78 60	40 0,73 60	40 0,70 60	40 0,66 60	40 0,63 60	40 0,60 60
	II (f)	40 10,38 60	40 4,75 60	40 3,08 60	40 2,34 60	40 1,92 60	40 1,65 60	40 1,46 60	40 1,31 60	40 1,19 60	40 1,09 60	40 1,01 60	40 0,94 60	40 0,88 60	40 0,83 60	40 0,78 60	40 0,73 60	40 0,70 60	40 0,66 60	40 0,63 60	40 0,60 60
	III (f)	40 9,80 60	40 4,17 60	40 2,67 60	40 2,05 60	40 1,71 60	40 1,48 60	40 1,32 60	40 1,19 60	40 1,09 60	40 1,01 60	40 0,94 60	40 0,88 60	40 0,82 60	40 0,78 60	40 0,74 60	40 0,70 60	40 0,67 60	40 0,64 60	40 0,61 60	40 0,58 60
3-Feldträger	I (f)	40 12,83 60	40 6,25 60	40 4,08 60	40 2,91 60	40 2,10 60	40 1,66 60	40 1,38 60	40 1,20 60	40 1,07 60	40 0,97 60	40 0,89 60	40 0,83 60	40 0,77 60	40 0,73 60	40 0,68 60	40 0,65 60	40 0,62 60	40 0,59 60	40 0,56 60	40 0,54 60
	II (f)	40 12,69 60	40 6,12 60	40 3,95 60	40 2,90 60	40 2,10 60	40 1,66 60	40 1,38 60	40 1,20 60	40 1,07 60	40 0,97 60	40 0,89 60	40 0,83 60	40 0,77 60	40 0,73 60	40 0,68 60	40 0,65 60	40 0,62 60	40 0,59 60	40 0,56 60	40 0,54 60
	III (f)	40 12,50 60	40 5,91 60	40 3,75 60	40 2,71 60	40 2,10 60	40 1,66 60	40 1,38 60	40 1,20 60	40 1,07 60	40 0,97 60	40 0,89 60	40 0,83 60	40 0,77 60	40 0,73 60	40 0,68 60	40 0,65 60	40 0,62 60	40 0,59 60	40 0,56 60	40 0,54 60

Die verdeckte Befestigung erfolgt mit zwei Befestigern + Lastverteilerplatte an symmetrischer Unterkonstruktion

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.

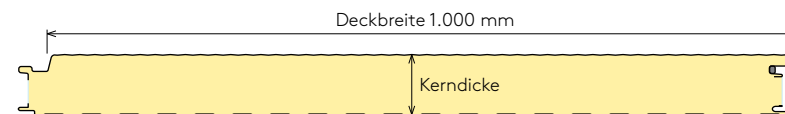
Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

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, MiniBox (Q)  
**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 14,34	68 10,14	84 8,28	97 7,17	108 6,41	119 5,85	128 5,42	137 5,07	145 4,78	153 4,53	160 4,32	168 4,14	174 3,98	181 3,83	182 3,60	182 3,37	182 3,17	182 3,00	182 2,84	182 2,70
	II (f)	48 14,34	68 10,14	84 8,28	97 7,17	108 6,41	119 5,85	128 5,42	137 5,07	145 4,78	153 4,53	160 4,32	168 4,14	174 3,98	181 3,83	182 3,60	182 3,37	182 3,17	182 3,00	182 2,84	182 2,70
	III (f)	48 14,34	68 10,14	84 8,28	97 7,17	108 6,41	119 5,85	128 5,42	137 5,07	145 4,78	153 4,53	160 4,32	168 4,14	174 3,98	181 3,83	182 3,60	182 3,37	182 3,17	182 3,00	182 2,84	182 2,70
2-Feldträger	I (f)	40 8,78 60	46 6,80 92	60 5,91 120	72 5,37 145	84 4,99 169	95 4,72 191	106 4,48 212	115 4,28 231	125 4,10 249	133 3,95 267	142 3,82 284	150 3,71 301	158 3,61 317	166 3,52 333	174 3,44 349	182 3,37 364	182 3,17 364	182 3,00 364	182 2,84 364	182 2,70 364
	II (f)	40 8,78 60	46 6,80 92	60 5,91 120	72 5,37 145	84 4,99 169	95 4,72 191	106 4,48 212	115 4,28 231	125 4,10 249	133 3,95 267	142 3,82 284	150 3,71 301	158 3,61 317	166 3,52 333	174 3,44 349	182 3,37 364	182 3,17 364	182 3,00 364	182 2,84 364	182 2,70 364
	III (f)	40 8,79 60	46 6,80 92	60 5,90 120	72 5,37 145	84 4,99 169	95 4,72 191	106 4,48 212	115 4,28 231	125 4,10 249	133 3,95 267	142 3,82 284	150 3,71 301	158 3,61 317	166 3,52 333	174 3,44 349	182 3,37 364	182 3,17 364	182 3,00 364	182 2,84 364	182 2,70 364
3-Feldträger	I (f)	40 11,54 78	56 8,34 113	70 6,90 140	82 6,04 163	92 5,47 185	102 5,04 204	111 4,71 223	120 4,45 240	129 4,23 257	137 4,05 273	145 3,89 289	152 3,76 304	160 3,64 319	167 3,53 333	174 3,43 347	181 3,34 361	182 3,17 364	182 3,00 364	182 2,84 364	182 2,70 364
	II (f)	40 11,54 78	56 8,34 113	70 6,90 140	82 6,04 163	92 5,47 185	102 5,04 204	111 4,71 223	120 4,45 240	129 4,23 257	137 4,05 273	145 3,89 289	152 3,76 304	160 3,64 319	167 3,53 333	174 3,43 347	181 3,34 361	182 3,17 364	182 3,00 364	182 2,84 364	182 2,70 364
	III (f)	40 11,54 78	56 8,34 113	70 6,90 140	82 6,05 163	92 5,47 185	102 5,04 204	111 4,71 223	120 4,45 240	129 4,24 257	137 4,05 273	145 3,89 289	152 3,76 304	160 3,64 319	167 3,53 333	174 3,43 347	181 3,34 361	182 3,17 364	182 3,00 364	182 2,84 364	182 2,70 364

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.

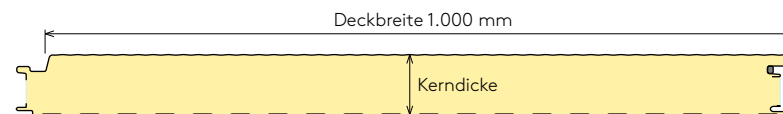
Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

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



Wandelement 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, MiniBox (Q)  
**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)	11,22	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
	II (f)	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
	III (f)	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 (f)	40 11,22 60	40 7,93 60	40 6,48 60	40 5,61 60	40 5,02 60	40 4,58 60	40 4,24 60	40 3,97 60	40 3,74 60	40 3,55 60	40 3,38 60	40 3,24 60	40 3,11 60	40 3,00 60	40 2,90 60	40 2,80 60	40 2,72 60	40 2,64 60	40 2,57 60	40 2,51 60
	II (f)	40 11,22 60	40 7,93 60	40 6,48 60	40 5,61 60	40 5,02 60	40 4,58 60	40 4,24 60	40 3,97 60	40 3,74 60	40 3,55 60	40 3,38 60	40 3,24 60	40 3,11 60	40 3,00 60	40 2,90 60	40 2,80 60	40 2,72 60	40 2,64 60	40 2,57 60	40 2,51 60
	III (f)	40 10,67 60	40 7,93 60	40 6,48 60	40 5,61 60	40 5,02 60	40 4,58 60	40 4,24 60	40 3,97 60	40 3,74 60	40 3,55 60	40 3,38 60	40 3,24 60	40 3,11 60	40 3,00 60	40 2,90 60	40 2,80 60	40 2,72 60	40 2,64 60	40 2,57 60	40 2,51 60
3-Feldträger	I (f)	40 11,22 60	40 7,93 60	40 6,48 60	40 5,61 60	40 5,02 60	40 4,58 60	40 4,24 60	40 3,97 60	40 3,74 60	40 3,55 60	40 3,38 60	40 3,24 60	40 3,11 60	40 3,00 60	40 2,90 60	40 2,80 60	40 2,72 60	40 2,64 60	40 2,57 60	40 2,51 60
	II (f)	40 11,22 60	40 7,93 60	40 6,48 60	40 5,61 60	40 5,02 60	40 4,58 60	40 4,24 60	40 3,97 60	40 3,74 60	40 3,55 60	40 3,38 60	40 3,24 60	40 3,11 60	40 3,00 60	40 2,90 60	40 2,80 60	40 2,72 60	40 2,64 60	40 2,57 60	40 2,51 60
	III (f)	40 11,22 60	40 7,93 60	40 6,48 60	40 5,61 60	40 5,02 60	40 4,58 60	40 4,24 60	40 3,97 60	40 3,74 60	40 3,55 60	40 3,38 60	40 3,24 60	40 3,11 60	40 3,00 60	40 2,90 60	40 2,80 60	40 2,72 60	40 2,64 60	40 2,57 60	40 2,51 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.

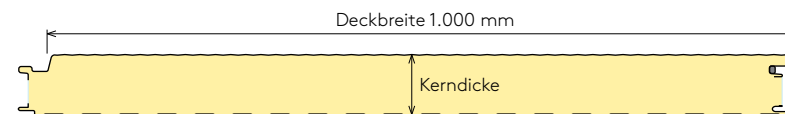
Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

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, MiniBox (Q)  
**Dämmkerntyp:** IPN 3



**Spannweiten für abhebende Lasten bei verdeckter Befestigung!**

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)	15,02	7,51	5,01	3,76	3,00	2,50	2,14	1,88	1,67	1,50	1,36	1,25	1,16	1,07	1,00	0,94	0,88	0,83	0,79	0,75
	II (f)	15,02	7,51	5,01	3,76	3,00	2,50	2,14	1,88	1,67	1,50	1,36	1,25	1,16	1,07	1,00	0,94	0,88	0,83	0,79	0,75
	III (f)	15,02	7,51	5,01	3,76	3,00	2,50	2,14	1,88	1,67	1,50	1,36	1,25	1,16	1,07	1,00	0,94	0,88	0,83	0,79	0,75
2-Feldträger	I (f)	40 11,50 60	40 5,44 60	40 3,58 60	40 2,72 60	40 2,22 60	40 1,90 60	40 1,67 60	40 1,49 60	40 1,35 60	40 1,22 60	40 1,12 60	40 1,04 60	40 0,96 60	40 0,90 60	40 0,85 60	40 0,80 60	40 0,76 60	40 0,72 60	40 0,69 60	40 0,66 60
	II (f)	40 11,10 60	40 5,07 60	40 3,29 60	40 2,50 60	40 2,06 60	40 1,77 60	40 1,56 60	40 1,40 60	40 1,27 60	40 1,17 60	40 1,08 60	40 1,01 60	40 0,95 60	40 0,89 60	40 0,84 60	40 0,80 60	40 0,76 60	40 0,72 60	40 0,69 60	40 0,66 60
	III (f)	40 10,46 60	40 4,44 60	40 2,84 60	40 2,19 60	40 1,83 60	40 1,59 60	40 1,41 60	40 1,28 60	40 1,17 60	40 1,08 60	40 1,00 60	40 0,94 60	40 0,88 60	40 0,83 60	40 0,79 60	40 0,75 60	40 0,72 60	40 0,68 60	40 0,65 60	40 0,63 60
3-Feldträger	I (f)	40 13,74 60	40 6,69 60	40 4,37 60	40 3,22 60	40 2,33 60	40 1,83 60	40 1,53 60	40 1,32 60	40 1,18 60	40 1,07 60	40 0,98 60	40 0,91 60	40 0,85 60	40 0,80 60	40 0,75 60	40 0,71 60	40 0,67 60	40 0,64 60	40 0,61 60	40 0,59 60
	II (f)	40 13,59 60	40 6,55 60	40 4,23 60	40 3,10 60	40 2,33 60	40 1,83 60	40 1,53 60	40 1,32 60	40 1,18 60	40 1,07 60	40 0,98 60	40 0,91 60	40 0,85 60	40 0,80 60	40 0,75 60	40 0,71 60	40 0,67 60	40 0,64 60	40 0,61 60	40 0,59 60
	III (f)	40 13,38 60	40 6,32 60	40 4,00 60	40 2,89 60	40 2,26 60	40 1,83 60	40 1,53 60	40 1,32 60	40 1,18 60	40 1,07 60	40 0,98 60	40 0,91 60	40 0,85 60	40 0,80 60	40 0,75 60	40 0,71 60	40 0,67 60	40 0,64 60	40 0,61 60	40 0,59 60

Die verdeckte Befestigung erfolgt mit zwei Befestigern + Lastverteilerplatte an symmetrischer Unterkonstruktion

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.

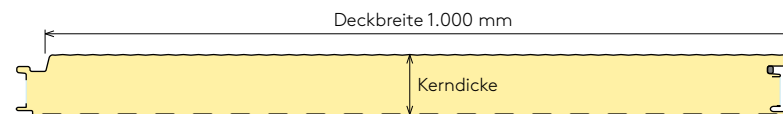
Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

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, MiniBox (Q)  
**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 14,79	71 10,46	86 8,54	100 7,39	112 6,61	122 6,04	132 5,59	141 5,23	150 4,93	158 4,68	166 4,46	173 4,27	180 4,10	187 3,95	193 3,82	195 3,61	195 3,40	195 3,21	195 3,04	195 2,89
	II (f)	50 14,79	71 10,46	86 8,54	100 7,39	112 6,61	122 6,04	132 5,59	141 5,23	150 4,93	158 4,68	166 4,46	173 4,27	180 4,10	187 3,95	193 3,82	195 3,61	195 3,40	195 3,21	195 3,04	195 2,89
	III (f)	50 14,79	71 10,46	86 8,54	100 7,39	112 6,61	122 6,04	132 5,59	141 5,23	150 4,93	158 4,68	166 4,46	173 4,27	180 4,10	187 3,95	193 3,82	195 3,61	195 3,40	195 3,21	195 3,04	195 2,89
2-Feldträger	I (f)	40 8,98 61	47 6,96 94	61 6,06 123	74 5,51 149	87 5,13 173	98 4,85 196	109 4,62 218	119 4,40 238	128 4,23 257	137 4,07 275	146 3,94 293	155 3,82 310	163 3,72 327	172 3,63 343	180 3,55 360	188 3,48 375	195 3,40 390	195 3,21 390	195 3,04 390	195 2,89 390
	II (f)	40 8,98 61	47 6,96 94	61 6,06 123	74 5,51 149	87 5,13 173	98 4,85 196	109 4,62 218	119 4,40 238	128 4,23 257	137 4,07 275	146 3,94 293	155 3,82 310	163 3,72 327	172 3,63 343	180 3,55 360	188 3,48 375	195 3,40 390	195 3,21 390	195 3,04 390	195 2,89 390
	III (f)	40 8,98 61	47 6,97 94	61 6,06 123	74 5,51 149	87 5,13 173	98 4,85 196	109 4,62 218	119 4,40 238	128 4,23 257	137 4,07 275	146 3,94 293	155 3,82 310	163 3,72 327	172 3,63 343	180 3,55 360	188 3,48 375	195 3,40 390	195 3,21 390	195 3,04 390	195 2,89 390
3-Feldträger	I (f)	40 11,82 80	58 8,54 115	72 7,10 144	84 6,23 168	95 5,63 190	105 5,19 210	115 4,85 229	124 4,58 248	132 4,36 265	141 4,17 281	149 4,01 298	157 3,87 313	164 3,74 328	172 3,63 343	179 3,53 358	186 3,45 372	193 3,36 386	195 3,21 390	195 3,04 390	195 2,89 390
	II (f)	40 11,82 80	58 8,54 115	72 7,10 144	84 6,23 168	95 5,63 190	105 5,19 210	115 4,85 229	124 4,58 248	132 4,36 265	141 4,17 281	149 4,01 298	157 3,87 313	164 3,74 328	172 3,63 343	179 3,53 358	186 3,45 372	193 3,36 386	195 3,21 390	195 3,04 390	195 2,89 390
	III (f)	40 11,81 80	58 8,55 115	72 7,10 144	84 6,22 168	95 5,63 190	105 5,19 210	115 4,85 229	124 4,58 247	132 4,36 265	141 4,17 281	149 4,01 298	157 3,87 313	164 3,74 328	172 3,63 343	179 3,53 358	186 3,45 372	193 3,36 386	195 3,21 390	195 3,04 390	195 2,89 390

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.

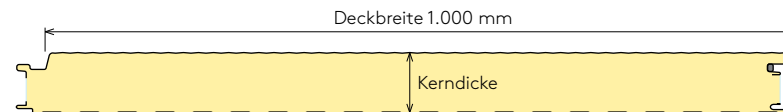
Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

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



Wandelement 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, MiniBox (Q)  
**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)	11,57	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	
	II (f)	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	
	III (f)	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 (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	
	II (f)	40	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	60
III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
	10,90	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	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
		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	
	II (f)	40	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	60
III (f)	40	40	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	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.

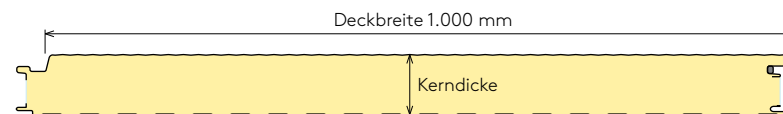
Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

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, MiniBox (Q)  
**Dämmkerntyp:** IPN 3



**Spannweiten für abhebende Lasten bei verdeckter Befestigung!**

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)	15,65	7,83	5,22	3,92	3,13	2,61	2,24	1,96	1,74	1,57	1,42	1,30	1,20	1,12	1,04	0,98	0,92	0,87	0,82	0,78
	II (f)	15,65	7,83	5,22	3,92	3,13	2,61	2,24	1,96	1,74	1,57	1,42	1,30	1,20	1,12	1,04	0,98	0,92	0,87	0,82	0,78
	III (f)	15,65	7,83	5,22	3,92	3,13	2,61	2,24	1,96	1,74	1,57	1,42	1,30	1,20	1,12	1,04	0,98	0,92	0,87	0,82	0,78
2-Feldträger	I (f)	40 11,86 60	40 5,62 60	40 3,70 60	40 2,81 60	40 2,30 60	40 1,96 60	40 1,72 60	40 1,54 60	40 1,39 60	40 1,28 60	40 1,17 60	40 1,08 60	40 1,01 60	40 0,94 60	40 0,89 60	40 0,84 60	40 0,79 60	40 0,75 60	40 0,72 60	40 0,68 60
	II (f)	40 11,45 60	40 5,23 60	40 3,40 60	40 2,58 60	40 2,13 60	40 1,83 60	40 1,61 60	40 1,45 60	40 1,32 60	40 1,21 60	40 1,12 60	40 1,04 60	40 0,98 60	40 0,92 60	40 0,87 60	40 0,82 60	40 0,78 60	40 0,74 60	40 0,71 60	40 0,68 60
	III (f)	40 10,78 60	40 4,58 60	40 2,93 60	40 2,26 60	40 1,88 60	40 1,64 60	40 1,46 60	40 1,32 60	40 1,21 60	40 1,12 60	40 1,04 60	40 0,97 60	40 0,91 60	40 0,86 60	40 0,82 60	40 0,78 60	40 0,74 60	40 0,71 60	40 0,68 60	40 0,65 60
3-Feldträger	I (f)	40 14,18 60	40 6,91 60	40 4,51 60	40 3,33 60	40 2,45 60	40 1,92 60	40 1,60 60	40 1,38 60	40 1,23 60	40 1,12 60	40 1,02 60	40 0,95 60	40 0,88 60	40 0,83 60	40 0,78 60	40 0,74 60	40 0,70 60	40 0,67 60	40 0,64 60	40 0,61 60
	II (f)	40 14,03 60	40 6,76 60	40 4,36 60	40 3,20 60	40 2,45 60	40 1,92 60	40 1,60 60	40 1,38 60	40 1,23 60	40 1,12 60	40 1,02 60	40 0,95 60	40 0,88 60	40 0,83 60	40 0,78 60	40 0,74 60	40 0,70 60	40 0,67 60	40 0,64 60	40 0,61 60
	III (f)	40 13,81 60	40 6,52 60	40 4,13 60	40 2,98 60	40 2,34 60	40 1,92 60	40 1,60 60	40 1,38 60	40 1,23 60	40 1,12 60	40 1,02 60	40 0,95 60	40 0,88 60	40 0,83 60	40 0,78 60	40 0,74 60	40 0,70 60	40 0,67 60	40 0,64 60	40 0,61 60

Die verdeckte Befestigung erfolgt mit zwei Befestigern + Lastverteilerplatte an symmetrischer Unterkonstruktion

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.

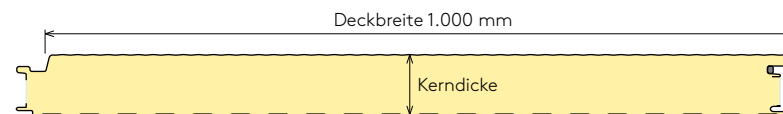
Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

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, MiniBox (Q)  
**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 15,62	75 11,05	91 9,02	105 7,81	118 6,99	129 6,38	140 5,90	149 5,52	158 5,21	167 4,94	175 4,71	183 4,51	190 4,33	197 4,18	204 4,03	211 3,91	217 3,79	221 3,64	221 3,45	221 3,28
	II (f)	53 15,62	75 11,05	91 9,02	105 7,81	118 6,99	129 6,38	140 5,90	149 5,52	158 5,21	167 4,94	175 4,71	183 4,51	190 4,33	197 4,18	204 4,03	211 3,91	217 3,79	221 3,64	221 3,45	221 3,28
	III (f)	53 15,62	75 11,05	91 9,02	105 7,81	118 6,99	129 6,38	140 5,90	149 5,52	158 5,21	167 4,94	175 4,71	183 4,51	190 4,33	197 4,18	204 4,03	211 3,91	217 3,79	221 3,64	221 3,45	221 3,28
2-Feldträger	I (f)	40 9,31 63	49 7,25 98	64 6,33 128	78 5,77 156	91 5,38 181	103 5,09 206	115 4,85 229	125 4,65 251	135 4,46 271	145 4,30 290	154 4,16 309	164 4,04 327	172 3,93 345	181 3,84 363	190 3,75 379	198 3,67 396	206 3,60 413	215 3,54 430	221 3,45 443	221 3,28 443
	II (f)	40 9,31 63	49 7,25 98	64 6,33 128	78 5,77 156	91 5,38 181	103 5,09 206	115 4,85 229	125 4,65 251	135 4,46 271	145 4,30 290	154 4,16 309	164 4,04 327	172 3,93 345	181 3,84 363	190 3,75 379	198 3,67 396	206 3,60 413	215 3,54 430	221 3,45 443	221 3,28 443
	III (f)	40 9,30 63	49 7,26 98	64 6,33 128	78 5,77 156	91 5,38 181	103 5,09 206	115 4,85 229	125 4,65 251	135 4,46 271	145 4,30 290	154 4,16 309	164 4,04 327	172 3,93 345	181 3,84 363	190 3,75 379	198 3,67 396	206 3,60 413	215 3,54 430	221 3,45 443	221 3,28 443
3-Feldträger	I (f)	41 12,29 83	60 8,91 120	75 7,43 150	88 6,55 177	100 5,92 200	111 5,46 221	121 5,11 242	130 4,83 261	140 4,59 279	148 4,39 297	157 4,22 314	165 4,08 330	173 3,95 346	181 3,83 362	189 3,73 377	196 3,63 392	204 3,55 407	211 3,47 422	218 3,40 436	221 3,28 443
	II (f)	41 12,29 83	60 8,91 120	75 7,43 150	88 6,55 177	100 5,92 200	111 5,46 221	121 5,11 242	130 4,83 261	140 4,59 279	148 4,39 297	157 4,22 314	165 4,08 330	173 3,95 346	181 3,83 362	189 3,73 377	196 3,63 392	204 3,55 407	211 3,47 422	218 3,40 436	221 3,28 443
	III (f)	41 12,28 83	60 8,91 120	75 7,43 150	88 6,55 177	100 5,92 200	111 5,46 221	121 5,11 242	130 4,83 261	140 4,59 279	148 4,39 296	157 4,22 314	165 4,08 330	173 3,95 346	181 3,83 362	189 3,73 377	196 3,63 392	204 3,55 407	211 3,47 422	218 3,40 436	221 3,28 443

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.

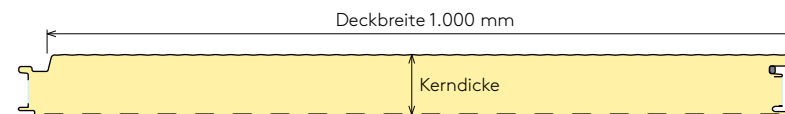
Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

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



Wandelement 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, MiniBox (Q)  
**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)	12,23	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
	II (f)	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
	III (f)	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 (f)	40 12,23 60	40 8,65 60	40 7,06 60	40 6,12 60	40 5,47 60	40 4,99 60	40 4,62 60	40 4,32 60	40 4,08 60	40 3,87 60	40 3,69 60	40 3,53 60	40 3,39 60	40 3,27 60	40 3,16 60	40 3,06 60	40 2,97 60	40 2,88 60	40 2,81 60	40 2,74 60
	II (f)	40 12,23 60	40 8,65 60	40 7,06 60	40 6,12 60	40 5,47 60	40 4,99 60	40 4,62 60	40 4,32 60	40 4,08 60	40 3,87 60	40 3,69 60	40 3,53 60	40 3,39 60	40 3,27 60	40 3,16 60	40 3,06 60	40 2,97 60	40 2,88 60	40 2,81 60	40 2,74 60
	III (f)	40 11,28 60	40 8,60 60	40 7,06 60	40 6,12 60	40 5,47 60	40 4,99 60	40 4,62 60	40 4,32 60	40 4,08 60	40 3,87 60	40 3,69 60	40 3,53 60	40 3,39 60	40 3,27 60	40 3,16 60	40 3,06 60	40 2,97 60	40 2,88 60	40 2,81 60	40 2,74 60
3-Feldträger	I (f)	40 12,23 60	40 8,65 60	40 7,06 60	40 6,11 60	40 5,47 60	40 4,99 60	40 4,62 60	40 4,32 60	40 4,08 60	40 3,87 60	40 3,69 60	40 3,53 60	40 3,39 60	40 3,27 60	40 3,16 60	40 3,06 60	40 2,97 60	40 2,88 60	40 2,81 60	40 2,74 60
	II (f)	40 12,23 60	40 8,65 60	40 7,06 60	40 6,11 60	40 5,47 60	40 4,99 60	40 4,62 60	40 4,32 60	40 4,08 60	40 3,87 60	40 3,69 60	40 3,53 60	40 3,39 60	40 3,27 60	40 3,16 60	40 3,06 60	40 2,97 60	40 2,88 60	40 2,81 60	40 2,74 60
	III (f)	40 12,23 60	40 8,65 60	40 7,06 60	40 6,12 60	40 5,47 60	40 4,99 60	40 4,62 60	40 4,32 60	40 4,08 60	40 3,87 60	40 3,69 60	40 3,53 60	40 3,39 60	40 3,27 60	40 3,16 60	40 3,06 60	40 2,97 60	40 2,88 60	40 2,81 60	40 2,74 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.

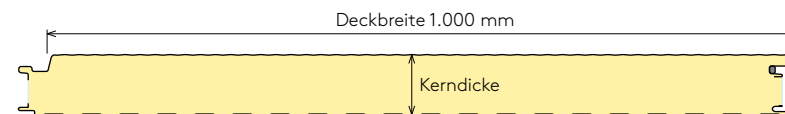
Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

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, MiniBox (Q)  
**Dämmkerntyp:** IPN 3



**Spannweiten für abhebende Lasten bei verdeckter Befestigung!**

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)	16,93	8,47	5,65	4,24	3,39	2,82	2,42	2,12	1,88	1,69	1,54	1,41	1,30	1,21	1,13	1,06	1,00	0,94	0,89	0,85
	II (f)	16,93	8,47	5,65	4,24	3,39	2,82	2,42	2,12	1,88	1,69	1,54	1,41	1,30	1,21	1,13	1,06	1,00	0,94	0,89	0,85
	III (f)	16,93	8,47	5,65	4,24	3,39	2,82	2,42	2,12	1,88	1,69	1,54	1,41	1,30	1,21	1,13	1,06	1,00	0,94	0,89	0,85
2-Feldträger	I (f)	40 12,40 60	40 5,86 60	40 3,86 60	40 2,94 60	40 2,40 60	40 2,05 60	40 1,80 60	40 1,61 60	40 1,46 60	40 1,34 60	40 1,24 60	40 1,15 60	40 1,07 60	40 1,01 60	40 0,95 60	40 0,90 60	40 0,85 60	40 0,81 60	40 0,77 60	40 0,74 60
	II (f)	40 11,96 60	40 5,45 60	40 3,54 60	40 2,70 60	40 2,22 60	40 1,91 60	40 1,69 60	40 1,51 60	40 1,38 60	40 1,27 60	40 1,17 60	40 1,09 60	40 1,02 60	40 0,96 60	40 0,91 60	40 0,86 60	40 0,82 60	40 0,78 60	40 0,75 60	40 0,71 60
	III (f)	40 11,22 60	40 4,73 60	40 2,98 60	40 2,33 60	40 1,97 60	40 1,71 60	40 1,52 60	40 1,38 60	40 1,26 60	40 1,17 60	40 1,09 60	40 1,02 60	40 0,96 60	40 0,90 60	40 0,86 60	40 0,81 60	40 0,77 60	40 0,74 60	40 0,71 60	40 0,68 60
3-Feldträger	I (f)	40 14,85 60	40 7,23 60	40 4,72 60	40 3,49 60	40 2,69 60	40 2,10 60	40 1,75 60	40 1,51 60	40 1,34 60	40 1,22 60	40 1,11 60	40 1,03 60	40 0,96 60	40 0,90 60	40 0,85 60	40 0,80 60	40 0,76 60	40 0,73 60	40 0,69 60	40 0,66 60
	II (f)	40 14,69 60	40 7,06 60	40 4,56 60	40 3,34 60	40 2,64 60	40 2,10 60	40 1,75 60	40 1,51 60	40 1,34 60	40 1,22 60	40 1,11 60	40 1,03 60	40 0,96 60	40 0,90 60	40 0,85 60	40 0,80 60	40 0,76 60	40 0,73 60	40 0,69 60	40 0,66 60
	III (f)	40 14,45 60	40 6,81 60	40 4,30 60	40 3,10 60	40 2,43 60	40 2,02 60	40 1,73 60	40 1,51 60	40 1,34 60	40 1,22 60	40 1,11 60	40 1,03 60	40 0,96 60	40 0,90 60	40 0,85 60	40 0,80 60	40 0,76 60	40 0,73 60	40 0,69 60	40 0,66 60

Die verdeckte Befestigung erfolgt mit zwei Befestigern + Lastverteilerplatte an symmetrischer Unterkonstruktion

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](mailto:info@kingspan.de)

[www.kingspan.de](http://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.

