

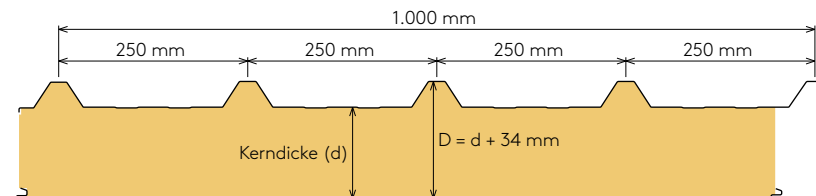
Spannweitentabelle

KS1000 FF

Blechdicke außen: 0.6 mm, Trapezprofil (T) S280
Blechdicke innen: 0.5 mm, MiniBox (Q) S280
Dämmkerntyp: K-Roc® – Mineralwolle

Dachelement KS1000 FF 60 mm gemäß abZ Nr. Z-10.49-537

Kerndicke (d): 60 mm
Blechdicke außen: 0.6 mm, Trapezprofil (T) S280
Blechdicke innen: 0.5 mm, MiniBox (Q) S280
Dämmkerntyp: K-Roc® - Mineralwolle



Spannweiten für andrückende Lasten!

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Auflast, z.B. Schneelast [kN/m²]																			
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feldträger	I, II, III (f)	40	40	40	42	44	46	47	48	49	50	50	51	52	52	53	54	55	55	56	57
		4,71	3,90	3,18	2,70	2,35	2,07	1,85	1,67	1,52	1,40	1,30	1,21	1,14	1,07	1,02	0,97	0,92	0,89	0,85	0,82
2-Feldträger	I, II, III (f)	40	40	40	42	44	46	47	48	49	50	50	51	52	52	53	54	55	55	56	57
		4,35	3,90	3,18	2,70	2,35	2,07	1,85	1,67	1,52	1,40	1,30	1,21	1,14	1,07	1,02	0,97	0,92	0,89	0,85	0,82
3-Feldträger	I, II, III (f)	60	68	77	83	88	92	94	96	98	100	101	102	104	105	106	108	109	111	112	114
		4,35	3,90	3,18	2,70	2,35	2,07	1,85	1,67	1,52	1,40	1,30	1,21	1,14	1,07	1,02	0,97	0,92	0,89	0,85	0,82
3-Feldträger	I, II, III (f)	40	40	40	42	44	46	47	48	49	50	50	51	52	52	53	54	55	55	56	57
		4,35	3,90	3,18	2,70	2,35	2,07	1,85	1,67	1,52	1,40	1,30	1,21	1,14	1,07	1,02	0,97	0,92	0,89	0,85	0,82
3-Feldträger	I, II, III (f)	60	68	77	83	88	92	94	96	98	100	101	102	104	105	106	108	109	111	112	114
		4,35	3,90	3,18	2,70	2,35	2,07	1,85	1,67	1,52	1,40	1,30	1,21	1,14	1,07	1,02	0,97	0,92	0,89	0,85	0,82

Alle Lasten wurden als charakteristische Lasten angenommen. Die Ermittlung der Stützweiten erfolgte nach dem Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-10.49-537. Elementeigenlasten wurden bei der Ermittlung der Stützweiten berücksichtigt. Eventuelle Irrtümer und Fehler werden vorbehalten.

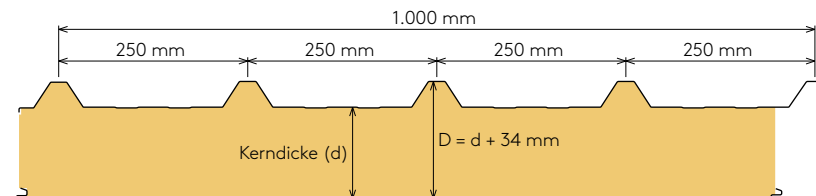
- AA** – Mindestauflagerbreite am Endauflager [mm]
- X,XX** – Maximale Spannweite [m]
- BB** – Mindestauflagerbreite am Mittelaflager [mm]

Die Spannweite wurden nach dem Nachweisverfahren der europäischen Sandwichnorm DIN EN 14509 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.



Dachelement KS1000 FF 60 mm gemäß abZ Nr. Z-10.49-537

Kerndicke (d): 60 mm
Blechdicke außen: 0.6 mm, Trapezprofil (T) S280
Blechdicke innen: 0.5 mm, MiniBox (Q) S280
Dämmkerntyp: K-Roc® - Mineralwolle



Spannweiten für abhebende Lasten!

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Auflast, z.B. Windsog [kN/m²]																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feldträger	I, II (f)	40 4,71	40 4,71	40 4,38	40 3,27	40 2,64	40 2,24	40 1,96	40 1,76	40 1,60	40 1,48	40 1,38	40 1,29	40 1,22	40 1,16	40 1,11	40 1,07	40 1,03	40 0,99	40 0,96	40 0,93
	III (f)	40 4,70	40 4,18	40 3,85	40 3,27	40 2,64	40 2,24	40 1,96	40 1,76	40 1,60	40 1,48	40 1,38	40 1,29	40 1,22	40 1,16	40 1,11	40 1,07	40 1,03	40 0,99	40 0,96	40 0,93
2-Feldträger	I (f)	40 60 4,35	40 60 4,35	40 60 3,45	40 60 2,72	40 60 2,30	40 60 2,02	40 60 1,81	40 60 1,66	40 60 1,53	40 60 1,43	40 60 1,35	40 60 1,28	40 60 1,22	40 60 1,16	40 60 1,11	40 60 1,07	40 60 1,03	40 60 0,99	40 60 0,96	40 60 0,93
	II (f)	40 60 4,35	40 60 4,35	40 60 3,07	40 60 2,41	40 60 2,06	40 60 1,83	40 60 1,66	40 60 1,52	40 60 1,42	40 60 1,33	40 60 1,26	40 60 1,20	40 60 1,15	40 60 1,10	40 60 1,06	40 60 1,02	40 60 0,99	40 60 0,96	40 60 0,93	40 60 0,90
	III (f)	40 60 4,35	40 60 1,97	40 60 1,69	40 60 1,53	40 60 1,42	40 60 1,34	40 60 1,28	40 60 1,22	40 60 1,18	40 60 1,14	40 60 1,10	40 60 1,07	40 60 1,04	40 60 1,01	40 60 0,98	40 60 0,95	40 60 0,92	40 60 0,89	40 60 0,87	40 60 0,85
3-Feldträger	I (f)	40 60 6,25	40 60 6,14	40 60 4,21	40 60 3,27	40 60 2,64	40 60 2,24	40 60 1,96	40 60 1,76	40 60 1,60	40 60 1,48	40 60 1,38	40 60 1,29	40 60 1,22	40 60 1,16	40 60 1,11	40 60 1,07	40 60 1,03	40 60 0,99	40 60 0,96	40 60 0,93
	II (f)	40 60 6,25	40 60 5,78	40 60 3,94	40 60 3,08	40 60 2,57	40 60 2,23	40 60 1,96	40 60 1,76	40 60 1,60	40 60 1,48	40 60 1,38	40 60 1,29	40 60 1,22	40 60 1,16	40 60 1,11	40 60 1,07	40 60 1,03	40 60 0,99	40 60 0,96	40 60 0,93
	III (f)	40 60 6,25	40 60 5,21	40 60 3,52	40 60 2,74	40 60 2,29	40 60 2,00	40 60 1,79	40 60 1,63	40 60 1,51	40 60 1,41	40 60 1,33	40 60 1,26	40 60 1,20	40 60 1,15	40 60 1,10	40 60 1,07	40 60 1,03	40 60 0,99	40 60 0,96	40 60 0,93

Alle Lasten wurden als charakteristische Lasten angenommen. Die Ermittlung der Stützweiten erfolgte nach dem Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-10.49-537. Elementeigenlasten wurden bei der Ermittlung der Stützweiten berücksichtigt. Eventuelle Irrtümer und Fehler werden vorbehalten.

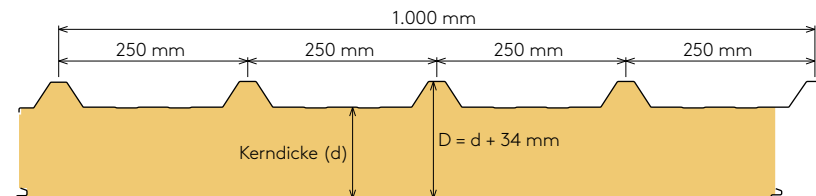
- AA – Mindestauflagerbreite am Endauflager [mm]
- X,XX – Maximale Spannweite [m]
- BB – Mindestauflagerbreite am Mittelaflager [mm]

Die Spannweite wurden nach dem Nachweisverfahren der europäischen Sandwichnorm DIN EN 14509 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.



Dachelement KS1000 FF 80 mm gemäß abZ Nr. Z-10.49-537

Kerndicke (d): 80 mm
Blechdicke außen: 0.6 mm, Trapezprofil (T) S280
Blechdicke innen: 0.5 mm, MiniBox (Q) S280
Dämmkerntyp: K-Roc® - Mineralwolle



Spannweiten für andrückende Lasten!

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Auflast, z.B. Schneelast [kN/m²]																			
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feldträger	I, II, III (f)	40	43	49	52	54	55	57	58	60	61	63	64	65	65	65	65	65	65	65	66
		5,62	4,79	3,96	3,32	2,81	2,46	2,20	2,00	1,84	1,71	1,61	1,52	1,41	1,31	1,23	1,16	1,09	1,04	0,99	0,95
2-Feldträger	I, II, III (f)	40	41	49	52	54	55	57	58	60	61	63	64	65	65	65	65	65	65	65	66
		4,57	4,57	3,96	3,31	2,81	2,46	2,20	2,00	1,84	1,71	1,60	1,52	1,41	1,31	1,23	1,16	1,09	1,04	0,99	0,95
		60	68	77	83	88	92	94	96	98	100	101	102	104	105	106	108	109	111	112	114
3-Feldträger	I, II, III (f)	40	43	49	52	54	55	57	58	60	61	63	64	65	65	65	65	65	65	65	66
		6,22	4,79	3,96	3,32	2,81	2,46	2,20	2,00	1,84	1,71	1,61	1,52	1,41	1,31	1,23	1,16	1,09	1,04	0,99	0,95
		70	86	98	104	107	110	113	117	120	123	126	129	129	129	129	130	130	131	131	131

Alle Lasten wurden als charakteristische Lasten angenommen. Die Ermittlung der Stützweiten erfolgte nach dem Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-10.49-537. Elementeigenlasten wurden bei der Ermittlung der Stützweiten berücksichtigt. 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 ermittelt und Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung. Alle Lasten sind als charakteristische Lasten zu betrachten.

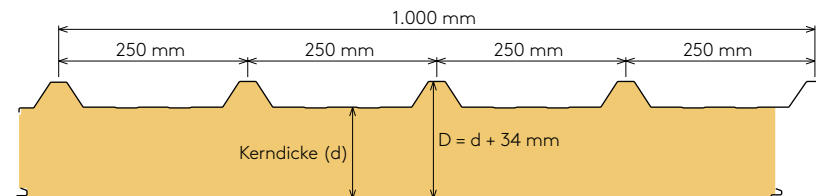
Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

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



Dachelement KS1000 FF 80 mm gemäß abZ Nr. Z-10.49-537

Kerndicke (d): 80 mm
Blechdicke außen: 0.6 mm, Trapezprofil (T) S280
Blechdicke innen: 0.5 mm, MiniBox (Q) S280
Dämmkerntyp: K-Roc® - Mineralwolle



Spannweiten für abhebende Lasten!

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Auflast, z.B. Windsog [kN/m²]																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feldträger	I, II (f)	40 5,62	40 5,62	40 5,55	40 4,38	40 3,49	40 2,92	40 2,53	40 2,24	40 2,02	40 1,85	40 1,71	40 1,59	40 1,49	40 1,41	40 1,34	40 1,28	40 1,22	40 1,17	40 1,13	40 1,09
	III (f)	40 5,62	40 5,31	40 4,80	40 4,38	40 3,49	40 2,92	40 2,53	40 2,24	40 2,02	40 1,85	40 1,71	40 1,59	40 1,49	40 1,41	40 1,34	40 1,28	40 1,22	40 1,17	40 1,13	40 1,09
2-Feldträger	I (f)	40 4,57 60	40 4,57 60	40 3,98 60	40 3,08 60	40 2,57 60	40 2,23 60	40 1,99 60	40 1,82 60	40 1,67 60	40 1,56 60	40 1,46 60	40 1,38 60	40 1,31 60	40 1,25 60	40 1,20 60	40 1,15 60	40 1,11 60	40 1,07 60	40 1,04 60	40 1,00 60
	II (f)	40 4,56 60	40 4,56 60	40 3,53 60	40 2,72 60	40 2,28 60	40 2,02 60	40 1,82 60	40 1,66 60	40 1,54 60	40 1,44 60	40 1,36 60	40 1,29 60	40 1,23 60	40 1,18 60	40 1,13 60	40 1,09 60	40 1,05 60	40 1,02 60	40 0,98 60	40 0,96 60
	III (f)	40 4,57 60	40 2,16 60	40 1,83 60	40 1,65 60	40 1,53 60	40 1,44 60	40 1,37 60	40 1,31 60	40 1,26 60	40 1,21 60	40 1,18 60	40 1,14 60	40 1,11 60	40 1,08 60	40 1,04 60	40 1,00 60	40 0,97 60	40 0,94 60	40 0,92 60	40 0,90 60
3-Feldträger	I (f)	40 6,49 60	40 6,49 60	40 4,87 60	40 3,74 60	40 3,08 60	40 2,64 60	40 2,33 60	40 2,10 60	40 1,92 60	40 1,77 60	40 1,65 60	40 1,55 60	40 1,46 60	40 1,39 60	40 1,33 60	40 1,27 60	40 1,22 60	40 1,17 60	40 1,13 60	40 1,09 60
	II (f)	40 6,49 60	40 6,49 60	40 4,56 60	40 3,48 60	40 2,87 60	40 2,46 60	40 2,17 60	40 1,96 60	40 1,79 60	40 1,66 60	40 1,55 60	40 1,46 60	40 1,38 60	40 1,32 60	40 1,26 60	40 1,21 60	40 1,16 60	40 1,12 60	40 1,09 60	40 1,05 60
	III (f)	40 6,50 60	40 6,22 60	40 4,05 60	40 3,08 60	40 2,54 60	40 2,18 60	40 1,94 60	40 1,76 60	40 1,62 60	40 1,50 60	40 1,41 60	40 1,34 60	40 1,27 60	40 1,22 60	40 1,16 60	40 1,12 60	40 1,08 60	40 1,05 60	40 1,02 60	40 0,99 60

Alle Lasten wurden als charakteristische Lasten angenommen. Die Ermittlung der Stützweiten erfolgte nach dem Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-10.49-537. Elementeigenlasten wurden bei der Ermittlung der Stützweiten berücksichtigt. 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 ermittelt und Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung. Alle Lasten sind als charakteristische Lasten zu betrachten.

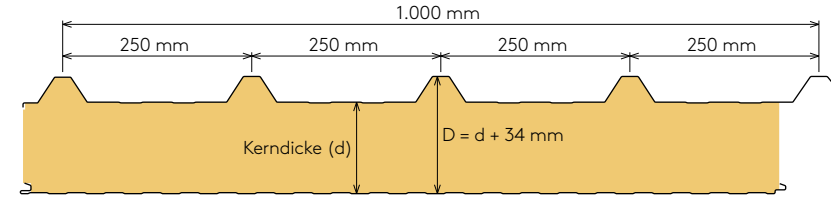
Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

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



Dachelement KS1000 FF 100 mm gemäß abZ Nr. Z-10.49-537

Kerndicke (d): 100 mm
Blechdicke außen: 0.6 mm, Trapezprofil (T) S280
Blechdicke innen: 0.5 mm, MiniBox (Q) S280
Dämmkerntyp: K-Roc® - Mineralwolle



Spannweiten für andrückende Lasten!

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Auflast, z.B. Schneelast [kN/m²]																			
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feldträger	I, II, III (f)	43	52	53	55	57	59	61	62	64	66	68	70	71	73	75	76	78	78	78	78
		6,43	4,87	3,70	3,03	2,58	2,27	2,04	1,86	1,72	1,60	1,51	1,42	1,35	1,29	1,24	1,19	1,15	1,09	1,03	0,98
2-Feldträger	I, II, III (f)	40	52	53	55	57	59	61	62	64	66	68	70	71	73	75	76	78	78	78	78
		5,10	4,87	3,70	3,03	2,58	2,27	2,04	1,86	1,72	1,60	1,51	1,42	1,35	1,29	1,24	1,19	1,15	1,09	1,03	0,98
3-Feldträger	I, II, III (f)	46	52	53	55	57	59	61	62	64	66	68	70	71	73	75	76	78	78	78	78
		6,86	4,87	3,70	3,03	2,58	2,27	2,04	1,86	1,72	1,60	1,51	1,42	1,35	1,29	1,24	1,19	1,15	1,09	1,03	0,98
		69	103	107	111	114	118	121	125	129	132	136	139	143	146	150	153	156	157	157	157
		93	103	107	111	114	118	121	125	129	132	136	139	143	146	150	153	156	157	157	157

Alle Lasten wurden als charakteristische Lasten angenommen. Die Ermittlung der Stützweiten erfolgte nach dem Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-10.49-537. Elementeigenlasten wurden bei der Ermittlung der Stützweiten berücksichtigt. Eventuelle Irrtümer und Fehler werden vorbehalten.

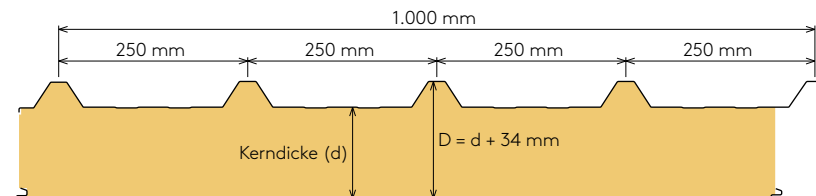
AA	- Mindestauflagerbreite am Endauflager [mm]
X,XX	- Maximale Spannweite [m]
BB	- Mindestauflagerbreite am Mittelaflager [mm]

Die Spannweite wurden nach dem Nachweisverfahren der europäischen Sandwichnorm DIN EN 14509 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.



Dachelement KS1000 FF 100 mm gemäß abZ Nr. Z-10.49-537

Kerndicke (d): 100 mm
Blechdicke außen: 0.6 mm, Trapezprofil (T) S280
Blechdicke innen: 0.5 mm, MiniBox (Q) S280
Dämmkerntyp: K-Roc® - Mineralwolle



Spannweiten für abhebende Lasten!

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Auflast, z.B. Windsog [kN/m²]																				
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00	
1-Feldträger	I, II (f)	40 6,43	40 6,43	40 6,21	40 5,24	40 4,45	40 3,71	40 3,19	40 2,81	40 2,52	40 2,30	40 2,11	40 1,96	40 1,84	40 1,73	40 1,64	40 1,55	40 1,48	40 1,42	40 1,36	40 1,31	
	III (f)	40 6,42	40 6,43	40 5,79	40 5,24	40 4,45	40 3,71	40 3,19	40 2,81	40 2,52	40 2,30	40 2,11	40 1,96	40 1,84	40 1,73	40 1,64	40 1,55	40 1,48	40 1,42	40 1,36	40 1,31	
2-Feldträger	I (f)	40 5,10 60	40 5,10 60	40 4,30 60	40 3,28 60	40 2,72 60	40 2,36 60	40 2,10 60	40 1,91 60	40 1,76 60	40 1,63 60	40 1,53 60	40 1,44 60	40 1,37 60	40 1,30 60	40 1,24 60	40 1,19 60	40 1,15 60	40 1,11 60	40 1,07 60	40 1,04 60	
	II (f)	40 5,10 60	40 5,10 60	40 3,79 60	40 2,92 60	40 2,45 60	40 2,14 60	40 1,92 60	40 1,76 60	40 1,63 60	40 1,52 60	40 1,43 60	40 1,36 60	40 1,29 60	40 1,23 60	40 1,18 60	40 1,14 60	40 1,10 60	40 1,10 60	40 1,06 60	40 1,02 60	0,99 60
	III (f)	40 5,10 60	40 2,56 60	40 2,12 60	40 1,89 60	40 1,74 60	40 1,63 60	40 1,54 60	40 1,47 60	40 1,40 60	40 1,35 60	40 1,30 60	40 1,24 60	40 1,19 60	40 1,14 60	40 1,10 60	40 1,06 60	40 1,02 60	40 1,02 60	40 0,99 60	40 0,96 60	40 0,94 60
3-Feldträger	I (f)	40 6,86 60	40 6,86 60	40 5,25 60	40 3,95 60	40 3,22 60	40 2,74 60	40 2,41 60	40 2,16 60	40 1,97 60	40 1,82 60	40 1,69 60	40 1,59 60	40 1,50 60	40 1,42 60	40 1,36 60	40 1,30 60	40 1,25 60	40 1,20 60	40 1,16 60	40 1,12 60	
	II (f)	40 6,86 60	40 6,86 60	40 4,89 60	40 3,67 60	40 2,98 60	40 2,55 60	40 2,24 60	40 2,02 60	40 1,85 60	40 1,71 60	40 1,60 60	40 1,50 60	40 1,42 60	40 1,35 60	40 1,29 60	40 1,24 60	40 1,19 60	40 1,15 60	40 1,12 60	40 1,08 60	
	III (f)	40 6,86 60	40 6,86 60	40 4,31 60	40 3,22 60	40 2,63 60	40 2,26 60	40 2,00 60	40 1,82 60	40 1,67 60	40 1,56 60	40 1,46 60	40 1,38 60	40 1,32 60	40 1,26 60	40 1,20 60	40 1,16 60	40 1,12 60	40 1,08 60	40 1,05 60	40 1,02 60	

Alle Lasten wurden als charakteristische Lasten angenommen. Die Ermittlung der Stützweiten erfolgte nach dem Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-10.49-537. Elementeigenlasten wurden bei der Ermittlung der Stützweiten berücksichtigt. 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 ermittelt und Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung. Alle Lasten sind als charakteristische Lasten zu betrachten.

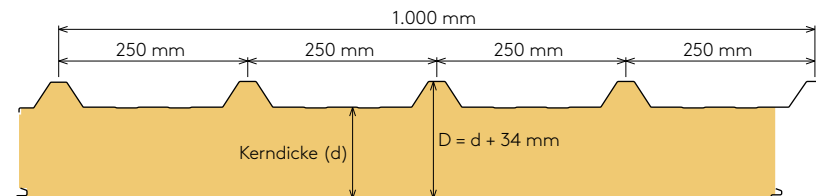
Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

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



Dachelement KS1000 FF 120 mm gemäß abZ Nr. Z-10.49-537

Kerndicke (d): 120 mm
Blechdicke außen: 0.6 mm, Trapezprofil (T) S280
Blechdicke innen: 0.5 mm, MiniBox (Q) S280
Dämmkerntyp: K-Roc® - Mineralwolle



Spannweiten für andrückende Lasten!

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Auflast, z.B. Schneelast [kN/m ²]																			
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feldträger	I, II, III (f)	51	60	62	64	65	67	69	71	72	74	76	78	79	81	83	85	86	85	84	84
		7,17	5,50	4,19	3,42	2,92	2,56	2,29	2,08	1,92	1,78	1,67	1,58	1,50	1,43	1,36	1,31	1,25	1,17	1,11	1,05
2-Feldträger	I, II, III (f)	40	53	62	64	65	67	69	71	72	74	76	78	79	81	83	85	86	85	84	84
		4,87	4,87	4,19	3,42	2,92	2,56	2,29	2,08	1,92	1,78	1,67	1,58	1,50	1,43	1,37	1,31	1,25	1,17	1,11	1,05
		69	106	123	127	131	134	138	141	145	148	152	155	159	162	166	169	171	169	168	167
3-Feldträger	I, II, III (f)	43	60	62	63	65	67	69	71	72	74	76	78	79	81	83	85	86	85	84	84
		6,15	5,50	4,19	3,42	2,92	2,56	2,29	2,08	1,92	1,78	1,67	1,58	1,50	1,43	1,37	1,31	1,25	1,17	1,11	1,05
		87	120	123	127	131	134	138	141	145	148	152	155	159	162	166	169	171	169	168	167

Alle Lasten wurden als charakteristische Lasten angenommen. Die Ermittlung der Stützweiten erfolgte nach dem Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-10.49-537. Elementeigenlasten wurden bei der Ermittlung der Stützweiten berücksichtigt. 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 ermittelt und Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung. Alle Lasten sind als charakteristische Lasten zu betrachten.

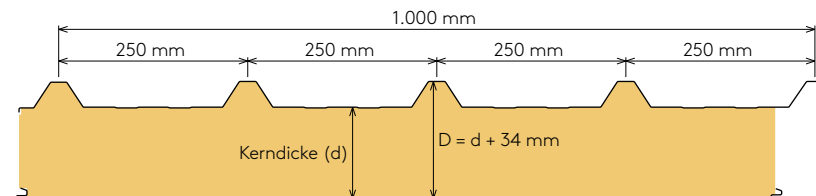
Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

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



Dachelement KS1000 FF 120 mm gemäß abZ Nr. Z-10.49-537

Kerndicke (d): 120 mm
Blechdicke außen: 0.6 mm, Trapezprofil (T) S280
Blechdicke innen: 0.5 mm, MiniBox (Q) S280
Dämmkerntyp: K-Roc® - Mineralwolle



Spannweiten für abhebende Lasten!

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Auflast, z.B. Windsog [kN/m²]																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feldträger	I, II (f)	40 7,17	40 7,17	40 6,57	40 5,52	40 4,85	40 4,10	40 3,52	40 3,09	40 2,77	40 2,51	40 2,31	40 2,14	40 2,00	40 1,88	40 1,77	40 1,68	40 1,60	40 1,53	40 1,47	40 1,41
	III (f)	40 7,17	40 7,17	40 6,57	40 5,52	40 4,85	40 4,10	40 3,52	40 3,09	40 2,77	40 2,51	40 2,31	40 2,14	40 2,00	40 1,88	40 1,77	40 1,68	40 1,60	40 1,53	40 1,47	40 1,41
2-Feldträger	I (f)	40 60 4,87	40 60 4,87	40 60 4,66	40 60 3,52	40 60 2,89	40 60 2,50	40 60 2,22	40 60 2,01	40 60 1,84	40 60 1,71	40 60 1,60	40 60 1,51	40 60 1,43	40 60 1,36	40 60 1,29	40 60 1,24	40 60 1,19	40 60 1,14	40 60 1,10	40 60 1,07
	II (f)	40 60 4,87	40 60 4,87	40 60 4,11	40 60 3,13	40 60 2,61	40 60 2,27	40 60 2,04	40 60 1,86	40 60 1,72	40 60 1,60	40 60 1,50	40 60 1,42	40 60 1,35	40 60 1,29	40 60 1,23	40 60 1,18	40 60 1,14	40 60 1,10	40 60 1,06	40 60 1,03
	III (f)	40 60 4,87	40 60 2,97	40 60 2,38	40 60 2,10	40 60 1,92	40 60 1,79	40 60 1,69	40 60 1,60	40 60 1,53	40 60 1,45	40 60 1,37	40 60 1,31	40 60 1,25	40 60 1,20	40 60 1,15	40 60 1,11	40 60 1,07	40 60 1,04	40 60 1,00	40 60 0,97
3-Feldträger	I (f)	40 60 6,15	40 60 6,15	40 60 5,69	40 60 4,20	40 60 3,39	40 60 2,87	40 60 2,51	40 60 2,25	40 60 2,04	40 60 1,88	40 60 1,75	40 60 1,64	40 60 1,55	40 60 1,47	40 60 1,40	40 60 1,34	40 60 1,28	40 60 1,24	40 60 1,19	40 60 1,15
	II (f)	40 60 6,15	40 60 6,15	40 60 5,29	40 60 3,90	40 60 3,14	40 60 2,66	40 60 2,34	40 60 2,10	40 60 1,92	40 60 1,77	40 60 1,65	40 60 1,56	40 60 1,47	40 60 1,40	40 60 1,34	40 60 1,28	40 60 1,23	40 60 1,19	40 60 1,15	40 60 1,11
	III (f)	40 60 6,15	40 60 6,15	40 60 4,64	40 60 3,41	40 60 2,76	40 60 2,36	40 60 2,09	40 60 1,89	40 60 1,74	40 60 1,62	40 60 1,52	40 60 1,43	40 60 1,36	40 60 1,30	40 60 1,25	40 60 1,20	40 60 1,16	40 60 1,12	40 60 1,08	40 60 1,05

Alle Lasten wurden als charakteristische Lasten angenommen. Die Ermittlung der Stützweiten erfolgte nach dem Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-10.49-537. Elementeigenlasten wurden bei der Ermittlung der Stützweiten berücksichtigt. 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 ermittelt und Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung. Alle Lasten sind als charakteristische Lasten zu betrachten.

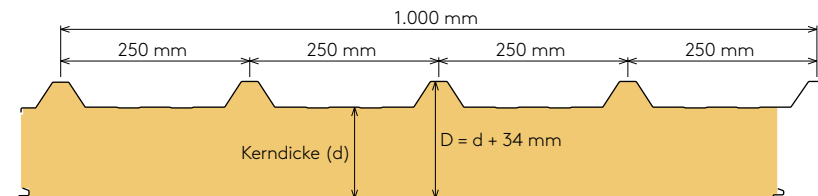
Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

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



Dachelement KS1000 FF 150 mm gemäß abZ Nr. Z-10.49-537

- Kerndicke (d):** 150 mm
- Blechdicke außen:** 0.6 mm, Trapezprofil (T) S280
- Blechdicke innen:** 0.5 mm, MiniBox (Q) S280
- Dämmkerntyp:** K-Roc® - Mineralwolle



Spannweiten für andrückende Lasten!

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Auflast, z.B. Schneelast [kN/m²]																			
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feldträger	I, II, III (f)	61	73	75	76	78	80	82	84	85	87	89	91	93	94	95	92	90	89	88	87
		8,13	6,40	4,91	4,01	3,42	3,00	2,68	2,43	2,24	2,08	1,94	1,83	1,73	1,64	1,55	1,42	1,31	1,22	1,15	1,08
2-Feldträger	I, II, III (f)	40	53	71	76	78	80	82	84	85	87	89	91	93	94	95	92	90	89	88	87
		4,70	4,70	4,70	4,01	3,42	3,00	2,68	2,43	2,24	2,08	1,94	1,83	1,73	1,64	1,55	1,42	1,31	1,22	1,15	1,08
3-Feldträger	I, II, III (f)	71	107	143	153	156	160	164	167	171	174	178	181	185	189	189	185	181	178	175	174
		5,13	5,13	4,91	4,01	3,42	3,00	2,68	2,43	2,24	2,08	1,94	1,83	1,73	1,64	1,55	1,42	1,31	1,22	1,15	1,08
3-Feldträger	I, II, III (f)	40	58	75	76	78	80	82	84	85	87	89	91	93	94	95	92	90	89	88	87
		5,13	5,13	4,91	4,01	3,42	3,00	2,68	2,43	2,24	2,08	1,94	1,83	1,73	1,64	1,55	1,42	1,31	1,22	1,15	1,08
		77	117	149	153	156	160	164	167	171	174	178	181	185	189	185	181	178	175	174	

Alle Lasten wurden als charakteristische Lasten angenommen. Die Ermittlung der Stützweiten erfolgte nach dem Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-10.49-537. Elementeigenlasten wurden bei der Ermittlung der Stützweiten berücksichtigt. 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 ermittelt und Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung. Alle Lasten sind als charakteristische Lasten zu betrachten.

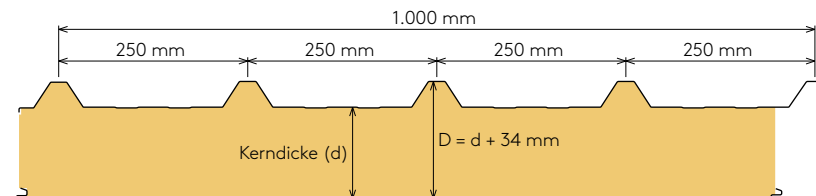
Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

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



Dachelement KS1000 FF 150 mm gemäß abZ Nr. Z-10.49-537

Kerndicke (d): 150 mm
Blechdicke außen: 0.6 mm, Trapezprofil (T) S280
Blechdicke innen: 0.5 mm, MiniBox (Q) S280
Dämmkerntyp: K-Roc® - Mineralwolle



Spannweiten für abhebende Lasten!

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Auflast, z.B. Windsog [kN/m²]																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feldträger	I, II (f)	40 8,13	40 8,13	40 6,96	40 5,82	40 5,10	40 4,52	40 3,86	40 3,39	40 3,02	40 2,74	40 2,51	40 2,32	40 2,16	40 2,03	40 1,92	40 1,81	40 1,73	40 1,65	40 1,58	40 1,52
	III (f)	40 8,13	40 8,13	40 6,96	40 5,82	40 5,10	40 4,52	40 3,86	40 3,39	40 3,02	40 2,74	40 2,51	40 2,32	40 2,16	40 2,03	40 1,92	40 1,81	40 1,73	40 1,65	40 1,58	40 1,52
2-Feldträger	I (f)	40 60 4,70	40 60 4,70	40 60 4,70	40 60 3,80	40 60 3,10	40 60 2,66	40 60 2,36	40 60 2,13	40 60 1,95	40 60 1,80	40 60 1,68	40 60 1,58	40 60 1,49	40 60 1,41	40 60 1,34	40 60 1,28	40 60 1,23	40 60 1,18	40 60 1,14	40 60 1,10
	II (f)	40 60 4,70	40 60 4,70	40 60 4,52	40 60 3,40	40 60 2,81	40 60 2,44	40 60 2,18	40 60 1,98	40 60 1,82	40 60 1,69	40 60 1,59	40 60 1,50	40 60 1,42	40 60 1,35	40 60 1,29	40 60 1,23	40 60 1,18	40 60 1,14	40 60 1,10	40 60 1,06
	III (f)	40 60 4,70	40 60 3,87	40 60 2,85	40 60 2,47	40 60 2,23	40 60 2,06	40 60 1,92	40 60 1,79	40 60 1,66	40 60 1,56	40 60 1,47	40 60 1,39	40 60 1,32	40 60 1,26	40 60 1,21	40 60 1,16	40 60 1,12	40 60 1,08	40 60 1,05	40 60 1,02
3-Feldträger	I (f)	40 60 5,13	40 60 5,13	40 60 5,13	40 60 4,48	40 60 3,56	40 60 3,00	40 60 2,61	40 60 2,33	40 60 2,11	40 60 1,94	40 60 1,81	40 60 1,69	40 60 1,59	40 60 1,51	40 60 1,44	40 60 1,37	40 60 1,32	40 60 1,27	40 60 1,22	40 60 1,18
	II (f)	40 60 5,13	40 60 5,13	40 60 5,13	40 60 4,14	40 60 3,30	40 60 2,78	40 60 2,44	40 60 2,18	40 60 1,99	40 60 1,84	40 60 1,71	40 60 1,61	40 60 1,52	40 60 1,45	40 60 1,38	40 60 1,32	40 60 1,27	40 60 1,22	40 60 1,18	40 60 1,14
	III (f)	40 60 5,13	40 60 5,13	40 60 5,02	40 60 3,61	40 60 2,91	40 60 2,48	40 60 2,19	40 60 1,98	40 60 1,82	40 60 1,69	40 60 1,59	40 60 1,50	40 60 1,42	40 60 1,36	40 60 1,30	40 60 1,25	40 60 1,20	40 60 1,16	40 60 1,12	40 60 1,09

Alle Lasten wurden als charakteristische Lasten angenommen. Die Ermittlung der Stützweiten erfolgte nach dem Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-10.49-537. Elementeigenlasten wurden bei der Ermittlung der Stützweiten berücksichtigt. Eventuelle Irrtümer und Fehler werden vorbehalten.

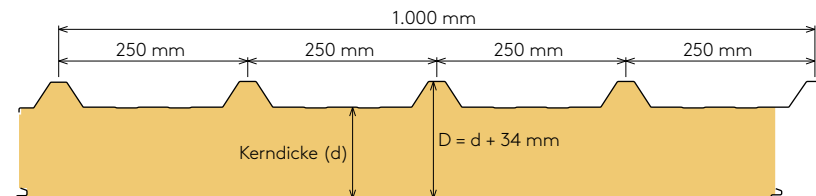
- AA – Mindestauflagerbreite am Endauflager [mm]
- X,XX – Maximale Spannweite [m]
- BB – Mindestauflagerbreite am Mittelaflager [mm]

Die Spannweite wurden nach dem Nachweisverfahren der europäischen Sandwichnorm DIN EN 14509 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.



Dachelement KS1000 FF 175 mm gemäß abZ Nr. Z-10.49-537

Kerndicke (d): 175 mm
Blechdicke außen: 0.6 mm, Trapezprofil (T) S280
Blechdicke innen: 0.5 mm, MiniBox (Q) S280
Dämmkerntyp: K-Roc® - Mineralwolle



Spannweiten für andrückende Lasten!

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Auflast, z.B. Schneelast [kN/m²]																			
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feldträger	I, II, III (f)	60	72	73	75	76	77	78	80	81	82	84	85	86	88	89	90	91	93	93	90
		8,74	7,00	5,38	4,39	3,73	3,26	2,90	2,62	2,40	2,22	2,07	1,94	1,83	1,73	1,65	1,58	1,51	1,45	1,38	1,28
2-Feldträger	I, II, III (f)	40	52	69	75	76	77	78	80	81	82	84	85	86	88	89	90	91	93	93	90
		5,04	5,04	5,04	4,39	3,73	3,26	2,90	2,62	2,40	2,22	2,07	1,94	1,83	1,73	1,65	1,57	1,51	1,45	1,38	1,28
		70	103	137	149	152	154	157	160	162	165	167	170	172	175	178	180	183	185	186	181
3-Feldträger	I, II, III (f)	41	61	73	75	76	77	78	80	81	82	84	85	86	88	89	90	91	93	93	90
		5,96	5,96	5,38	4,39	3,73	3,26	2,90	2,62	2,40	2,22	2,07	1,94	1,83	1,73	1,65	1,57	1,51	1,45	1,38	1,28
		83	122	147	149	152	154	157	160	162	165	167	170	172	175	178	180	183	185	186	181

Alle Lasten wurden als charakteristische Lasten angenommen. Die Ermittlung der Stützweiten erfolgte nach dem Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-10.49-537. Elementeigenlasten wurden bei der Ermittlung der Stützweiten berücksichtigt. Eventuelle Irrtümer und Fehler werden vorbehalten.

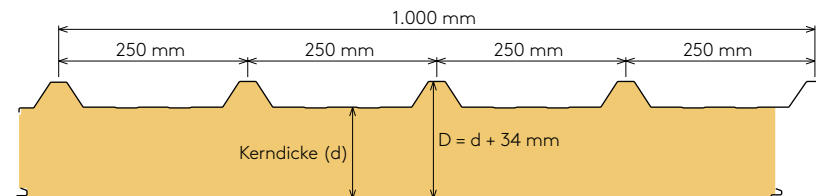
- AA** – Mindestauflagerbreite am Endauflager [mm]
- X,XX** – Maximale Spannweite [m]
- BB** – Mindestauflagerbreite am Mittelaflager [mm]

Die Spannweite wurden nach dem Nachweisverfahren der europäischen Sandwichnorm DIN EN 14509 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.



Dachelement KS1000 FF 175 mm gemäß abZ Nr. Z-10.49-537

Kerndicke (d): 175 mm
Blechdicke außen: 0.6 mm, Trapezprofil (T) S280
Blechdicke innen: 0.5 mm, MiniBox (Q) S280
Dämmkerntyp: K-Roc® - Mineralwolle



Spannweiten für abhebende Lasten!

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Auflast, z.B. Windsog [kN/m²]																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feldträger	I, II (f)	40 9,06	40 9,06	40 7,92	40 6,58	40 5,75	40 5,17	40 4,41	40 3,84	40 3,41	40 3,07	40 2,80	40 2,58	40 2,40	40 2,24	40 2,10	40 1,98	40 1,88	40 1,79	40 1,71	40 1,64
	III (f)	40 9,06	40 9,06	40 7,92	40 6,58	40 5,75	40 5,17	40 4,41	40 3,84	40 3,41	40 3,07	40 2,80	40 2,58	40 2,40	40 2,24	40 2,10	40 1,98	40 1,88	40 1,79	40 1,71	40 1,64
2-Feldträger	I (f)	40 5,04 60	40 5,03 60	40 5,04 60	40 3,83 60	40 3,10 60	40 2,65 60	40 2,34 60	40 2,11 60	40 1,93 60	40 1,79 60	40 1,67 60	40 1,56 60	40 1,48 60	40 1,40 60	40 1,33 60	40 1,27 60	40 1,22 60	40 1,17 60	40 1,12 60	40 1,09 60
	II (f)	40 5,04 60	40 5,03 60	40 4,49 60	40 3,21 60	40 2,71 60	40 2,38 60	40 2,12 60	40 1,93 60	40 1,78 60	40 1,66 60	40 1,55 60	40 1,46 60	40 1,39 60	40 1,32 60	40 1,26 60	40 1,21 60	40 1,16 60	40 1,12 60	40 1,08 60	40 1,04 60
	III (f)	40 5,04 60	40 2,59 60	40 2,25 60	40 2,05 60	40 1,90 60	40 1,78 60	40 1,69 60	40 1,60 60	40 1,54 60	40 1,48 60	40 1,41 60	40 1,34 60	40 1,27 60	40 1,22 60	40 1,17 60	40 1,12 60	40 1,08 60	40 1,04 60	40 1,01 60	40 0,98 60
3-Feldträger	I (f)	40 5,96 60	40 5,96 60	40 5,96 60	40 4,65 60	40 3,65 60	40 3,04 60	40 2,63 60	40 2,34 60	40 2,11 60	40 1,94 60	40 1,80 60	40 1,68 60	40 1,58 60	40 1,49 60	40 1,42 60	40 1,36 60	40 1,30 60	40 1,24 60	40 1,20 60	40 1,16 60
	II (f)	40 5,96 60	40 5,96 60	40 5,96 60	40 4,22 60	40 3,32 60	40 2,78 60	40 2,42 60	40 2,16 60	40 1,96 60	40 1,81 60	40 1,68 60	40 1,58 60	40 1,49 60	40 1,41 60	40 1,35 60	40 1,29 60	40 1,24 60	40 1,19 60	40 1,15 60	40 1,11 60
	III (f)	40 5,96 60	40 5,96 60	40 5,07 60	40 3,40 60	40 2,64 60	40 2,28 60	40 2,06 60	40 1,90 60	40 1,75 60	40 1,63 60	40 1,52 60	40 1,44 60	40 1,37 60	40 1,30 60	40 1,25 60	40 1,20 60	40 1,15 60	40 1,11 60	40 1,08 60	40 1,04 60

Alle Lasten wurden als charakteristische Lasten angenommen. Die Ermittlung der Stützweiten erfolgte nach dem Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-10.49-537. Elementeigenlasten wurden bei der Ermittlung der Stützweiten berücksichtigt. 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 ermittelt und Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung. Alle Lasten sind als charakteristische Lasten zu betrachten.

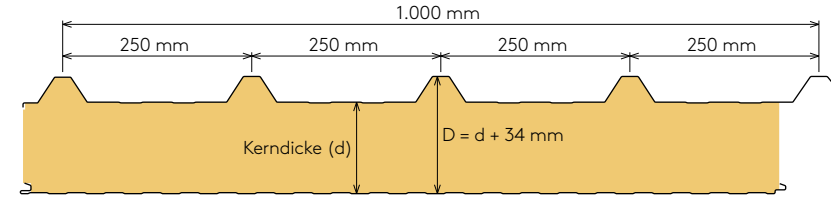
Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

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



Dachelement KS1000 FF 200 mm gemäß abZ Nr. Z-10.49-537

- Kerndicke (d):** 200 mm
- Blechdicke außen:** 0.6 mm, Trapezprofil (T) S280
- Blechdicke innen:** 0.5 mm, MiniBox (Q) S280
- Dämmkerntyp:** K-Roc® - Mineralwolle



Spannweiten für andrückende Lasten!

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Auflast, z.B. Schneelast [kN/m²]																			
		0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
1-Feldträger	I, II, III (f)	61	73	82	83	84	85	86	87	88	89	90	92	93	94	95	96	97	98	99	100
		8,47	6,86	5,86	4,78	4,06	3,54	3,15	2,84	2,59	2,39	2,22	2,08	1,95	1,84	1,75	1,67	1,59	1,53	1,47	1,41
2-Feldträger	I, II, III (f)	40	58	77	83	84	85	86	87	88	89	90	92	93	94	95	96	97	98	99	100
		5,50	5,50	5,50	4,78	4,06	3,54	3,15	2,84	2,59	2,39	2,22	2,08	1,95	1,84	1,75	1,67	1,59	1,53	1,47	1,41
3-Feldträger	I, II, III (f)	80	117	153	166	168	170	172	174	176	179	181	183	185	187	190	192	194	196	198	201
		6,92	6,86	5,86	4,78	4,06	3,54	3,15	2,84	2,59	2,39	2,22	2,08	1,95	1,84	1,75	1,67	1,59	1,53	1,47	1,41
3-Feldträger	I, II, III (f)	50	73	82	83	84	85	86	87	88	89	90	92	93	94	95	96	97	98	99	100
		6,92	6,86	5,86	4,78	4,06	3,54	3,15	2,84	2,59	2,39	2,22	2,08	1,95	1,84	1,75	1,67	1,59	1,53	1,47	1,41
		100	145	163	165	168	170	172	174	176	179	181	183	185	187	190	192	194	196	198	201

Alle Lasten wurden als charakteristische Lasten angenommen. Die Ermittlung der Stützweiten erfolgte nach dem Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-10.49-537. Elementeigenlasten wurden bei der Ermittlung der Stützweiten berücksichtigt. 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 ermittelt und Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung. Alle Lasten sind als charakteristische Lasten zu betrachten.

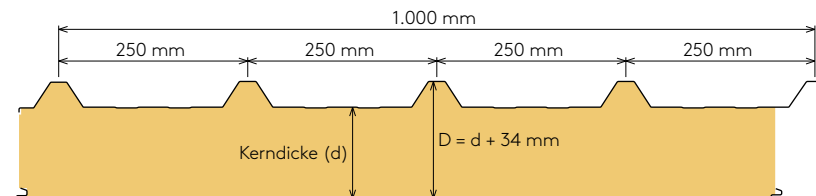
Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

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



Dachelement KS1000 FF 200 mm gemäß abZ Nr. Z-10.49-537

Kerndicke (d): 200 mm
Blechdicke außen: 0.6 mm, Trapezprofil (T) S280
Blechdicke innen: 0.5 mm, MiniBox (Q) S280
Dämmkerntyp: K-Roc® - Mineralwolle



Spannweiten für abhebende Lasten!

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Auflast, z.B. Windsog [kN/m²]																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feldträger	I, II (f)	40 9,91	40 9,91	40 8,91	40 7,36	40 6,41	40 5,76	40 4,99	40 4,33	40 3,83	40 3,44	40 3,12	40 2,87	40 2,65	40 2,47	40 2,32	40 2,18	40 2,06	40 1,96	40 1,86	40 1,78
	III (f)	40 9,91	40 9,91	40 8,91	40 7,36	40 6,41	40 5,76	40 4,99	40 4,33	40 3,83	40 3,44	40 3,12	40 2,87	40 2,65	40 2,47	40 2,32	40 2,18	40 2,06	40 1,96	40 1,86	40 1,78
2-Feldträger	I (f)	40 5,50 64	40 5,50 64	40 5,14 63	40 3,66 61	40 2,95 60	40 2,52 60	40 2,23 60	40 2,01 60	40 1,84 60	40 1,71 60	40 1,59 60	40 1,50 60	40 1,41 60	40 1,34 60	40 1,28 60	40 1,22 60	40 1,17 60	40 1,12 60	40 1,08 60	40 1,04 60
	II (f)	40 5,50 64	40 5,50 64	40 3,11 60	40 2,54 60	40 2,25 60	40 2,06 60	40 1,91 60	40 1,79 60	40 1,67 60	40 1,56 60	40 1,46 60	40 1,38 60	40 1,31 60	40 1,25 60	40 1,20 60	40 1,14 60	40 1,10 60	40 1,06 60	40 1,02 60	40 0,99 60
	III (f)	40 2,11 60	40 1,91 60	40 1,77 60	40 1,66 60	40 1,57 60	40 1,50 60	40 1,44 60	40 1,38 60	40 1,33 60	40 1,28 60	40 1,24 60	40 1,21 60	40 1,17 60	40 1,14 60	40 1,09 60	40 1,05 60	40 1,01 60	40 0,98 60	40 0,95 60	40 0,92 60
3-Feldträger	I (f)	40 6,92 60	40 6,92 60	40 6,68 60	40 4,60 60	40 3,56 60	40 2,95 60	40 2,54 60	40 2,25 60	40 2,03 60	40 1,86 60	40 1,72 60	40 1,61 60	40 1,51 60	40 1,43 60	40 1,36 60	40 1,30 60	40 1,24 60	40 1,19 60	40 1,14 60	40 1,10 60
	II (f)	40 6,92 60	40 6,92 60	40 5,95 60	40 4,06 60	40 3,15 60	40 2,63 60	40 2,28 60	40 2,04 60	40 1,85 60	40 1,70 60	40 1,59 60	40 1,49 60	40 1,41 60	40 1,34 60	40 1,27 60	40 1,22 60	40 1,17 60	40 1,12 60	40 1,09 60	40 1,05 60
	III (f)	40 6,92 60	40 6,92 60	40 3,30 60	41 2,32 60	42 2,00 60	42 1,82 60	42 1,68 60	42 1,58 60	42 1,50 60	41 1,43 60	41 1,37 60	41 1,32 60	40 1,27 60	40 1,21 60	40 1,16 60	40 1,12 60	40 1,08 60	40 1,04 60	40 1,01 60	40 0,98 60

Alle Lasten wurden als charakteristische Lasten angenommen. Die Ermittlung der Stützweiten erfolgte nach dem Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-10.49-537. Elementeigenlasten wurden bei der Ermittlung der Stützweiten berücksichtigt. 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 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.

