

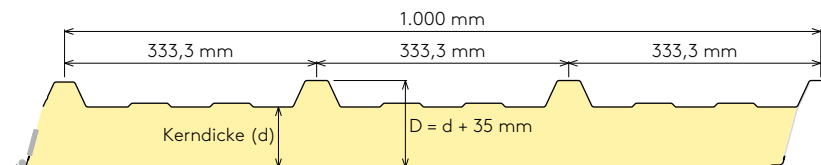
Spannweitentabelle

KS1000 RW

Blechdicke außen: 0.5 mm, Trapezprofil (T) S320
Blechdicke innen: 0.4 mm, MiniBox (Q) S280
Dämmkerntyp: IPN, IPN1

Dachelement KS1000 RW 25 mm gemäß abZ Nr. Z-10.49-536

Kerndicke (d): 25 mm
Blechdicke außen: 0.5 mm, Trapezprofil (T) S320
Blechdicke innen: 0.4 mm, MiniBox (Q) S280
Dämmkerntyp: IPN



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)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	41
		3,94	3,12	2,51	2,14	1,88	1,69	1,55	1,43	1,34	1,26	1,20	1,14	1,09	1,05	1,01	0,97	0,94	0,91	0,89	0,86
2-Feldträger	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	41
		4,34	3,12	2,51	2,14	1,88	1,69	1,55	1,43	1,34	1,26	1,20	1,14	1,09	1,05	1,01	0,97	0,94	0,91	0,89	0,86
		60	60	60	60	60	60	60	60	60	62	64	66	69	71	73	75	77	79	81	83
3-Feldträger	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	41
		4,34	3,12	2,51	2,14	1,88	1,69	1,55	1,43	1,34	1,26	1,20	1,14	1,09	1,05	1,01	0,97	0,94	0,91	0,89	0,86
		60	60	60	60	60	60	60	60	62	64	66	69	71	73	75	77	79	81	83	

Alle Lasten wurden als charakteristische Lasten angenommen. Die Ermittlung der Stützweiten erfolgte nach dem Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-10.49-536. 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.

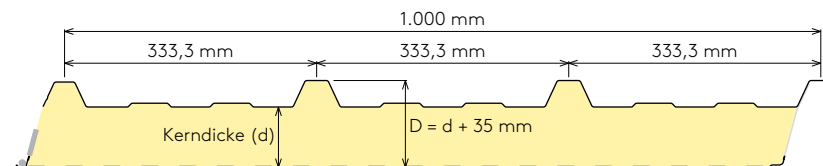
Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

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



Dachelement KS1000 RW 25 mm gemäß abZ Nr. Z-10.49-536

Kerndicke (d): 25 mm
Blechdicke außen: 0.5 mm, Trapezprofil (T) S320
Blechdicke innen: 0.4 mm, MiniBox (Q) S280
Dämmkerntyp: IPN



Spannweiten für abhebende Lasten!

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Auflast, z.B. Windsog [kN/m²]																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feldträger	I, II, III (f)	40 4,38	40 4,03	40 3,14	40 2,63	40 2,29	40 2,04	40 1,86	40 1,71	40 1,59	40 1,49	40 1,40	40 1,33	40 1,26	40 1,21	40 1,16	40 1,11	40 1,07	40 1,04	40 1,00	40 0,98
2-Feldträger	I (f)	40 6,31	40 4,03	40 3,14	40 2,63	40 2,29	40 2,04	40 1,86	40 1,71	40 1,59	40 1,49	40 1,40	40 1,33	40 1,26	40 1,21	40 1,16	40 1,11	40 1,07	40 1,04	40 1,00	40 0,98
	II (f)	40 6,31	40 4,03	40 3,14	40 2,63	40 2,29	40 2,04	40 1,86	40 1,71	40 1,59	40 1,49	40 1,40	40 1,33	40 1,26	40 1,21	40 1,16	40 1,11	40 1,07	40 1,04	40 1,00	40 0,98
	III (f)	40 6,31	40 4,04	40 3,13	40 2,60	40 2,27	40 2,04	40 1,86	40 1,71	40 1,59	40 1,49	40 1,40	40 1,33	40 1,26	40 1,21	40 1,16	40 1,11	40 1,07	40 1,04	40 1,00	40 0,98
3-Feldträger	I (f)	40 6,31	40 4,04	40 3,14	40 2,63	40 2,29	40 2,04	40 1,86	40 1,71	40 1,59	40 1,49	40 1,40	40 1,33	40 1,26	40 1,21	40 1,16	40 1,11	40 1,07	40 1,04	40 1,00	40 0,98
	II (f)	40 6,31	40 4,04	40 3,14	40 2,63	40 2,29	40 2,04	40 1,86	40 1,71	40 1,59	40 1,49	40 1,40	40 1,33	40 1,26	40 1,21	40 1,16	40 1,11	40 1,07	40 1,04	40 1,00	40 0,98
	III (f)	40 6,31	40 4,04	40 3,14	40 2,63	40 2,29	40 2,04	40 1,86	40 1,71	40 1,59	40 1,49	40 1,40	40 1,33	40 1,26	40 1,21	40 1,16	40 1,11	40 1,07	40 1,04	40 1,00	40 0,98

Alle Lasten wurden als charakteristische Lasten angenommen. Die Ermittlung der Stützweiten erfolgte nach dem Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-10.49-536. 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.

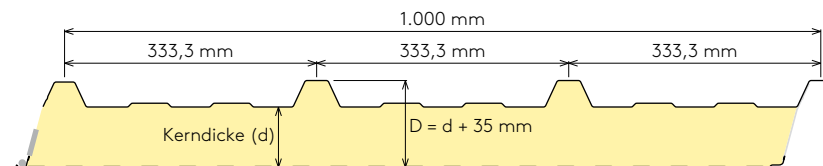
Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

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



Dachelement KS1000 RW 40 mm gemäß abZ Nr. Z-10.49-536

Kerndicke (d): 40 mm
Blechdicke außen: 0.5 mm, Trapezprofil (T) S320
Blechdicke innen: 0.4 mm, MiniBox (Q) S280
Dämmkerntyp: IPN



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)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		4,81	4,22	3,37	2,83	2,44	2,16	1,94	1,77	1,63	1,51	1,42	1,34	1,27	1,21	1,15	1,11	1,06	1,03	0,99	0,96
2-Feldträger	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		5,40	3,88	3,13	2,68	2,37	2,14	1,94	1,77	1,63	1,51	1,42	1,34	1,27	1,21	1,15	1,11	1,06	1,03	0,99	0,96
3-Feldträger	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		5,84	4,22	3,37	2,82	2,44	2,16	1,94	1,77	1,63	1,51	1,42	1,34	1,27	1,21	1,15	1,11	1,06	1,03	0,99	0,96

Alle Lasten wurden als charakteristische Lasten angenommen. Die Ermittlung der Stützweiten erfolgte nach dem Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-10.49-536. 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.

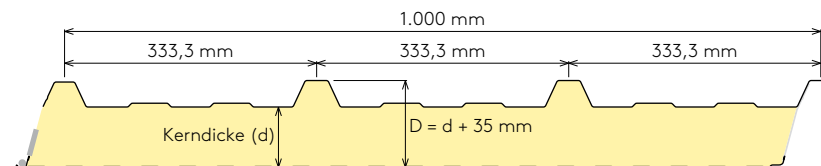
Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

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



Dachelement KS1000 RW 40 mm gemäß abZ Nr. Z-10.49-536

Kerndicke (d): 40 mm
Blechdicke außen: 0.5 mm, Trapezprofil (T) S320
Blechdicke innen: 0.4 mm, MiniBox (Q) S280
Dämmkerntyp: IPN



Spannweiten für abhebende Lasten!

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Auflast, z.B. Windsog [kN/m²]																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feldträger	I, II, III (f)	40 5,34	40 5,13	40 4,12	40 3,52	40 3,06	40 2,72	40 2,46	40 2,25	40 2,07	40 1,92	40 1,80	40 1,69	40 1,59	40 1,51	40 1,43	40 1,37	40 1,31	40 1,25	40 1,20	40 1,16
2-Feldträger	I (f)	40 7,80 60	40 5,13 60	40 4,11 60	40 3,42 60	40 2,93 60	40 2,59 60	40 2,34 60	40 2,14 60	40 1,99 60	40 1,86 60	40 1,75 60	40 1,66 60	40 1,58 60	40 1,50 60	40 1,43 60	40 1,37 60	40 1,31 60	40 1,25 60	40 1,20 60	40 1,16 60
	II (f)	40 7,80 60	40 5,13 60	40 4,03 60	40 3,29 60	40 2,82 60	40 2,49 60	40 2,25 60	40 2,07 60	40 1,92 60	40 1,80 60	40 1,69 60	40 1,60 60	40 1,53 60	40 1,46 60	40 1,40 60	40 1,35 60	40 1,30 60	40 1,25 60	40 1,20 60	40 1,16 60
	III (f)	40 7,79 60	40 5,13 60	40 3,78 60	40 3,09 60	40 2,65 60	40 2,35 60	40 2,13 60	40 1,96 60	40 1,82 60	40 1,71 60	40 1,61 60	40 1,53 60	40 1,46 60	40 1,40 60	40 1,34 60	40 1,30 60	40 1,25 60	40 1,21 60	40 1,18 60	40 1,14 60
3-Feldträger	I (f)	40 7,66 60	40 5,13 60	40 4,11 60	40 3,52 60	40 3,06 60	40 2,72 60	40 2,46 60	40 2,25 60	40 2,07 60	40 1,92 60	40 1,80 60	40 1,69 60	40 1,59 60	40 1,51 60	40 1,43 60	40 1,37 60	40 1,31 60	40 1,25 60	40 1,20 60	40 1,16 60
	II (f)	40 7,66 60	40 5,13 60	40 4,11 60	40 3,52 60	40 3,06 60	40 2,72 60	40 2,46 60	40 2,25 60	40 2,07 60	40 1,92 60	40 1,80 60	40 1,69 60	40 1,59 60	40 1,51 60	40 1,43 60	40 1,37 60	40 1,31 60	40 1,25 60	40 1,20 60	40 1,16 60
	III (f)	40 7,67 60	40 5,13 60	40 4,12 60	40 3,52 60	40 3,06 60	40 2,72 60	40 2,46 60	40 2,25 60	40 2,07 60	40 1,92 60	40 1,80 60	40 1,69 60	40 1,59 60	40 1,51 60	40 1,43 60	40 1,37 60	40 1,31 60	40 1,25 60	40 1,20 60	40 1,16 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. Elementeigenlasten wurden bei der Ermittlung der Stützweiten berücksichtigt. Eventuelle Irrtümer und Fehler werden vorbehalten.

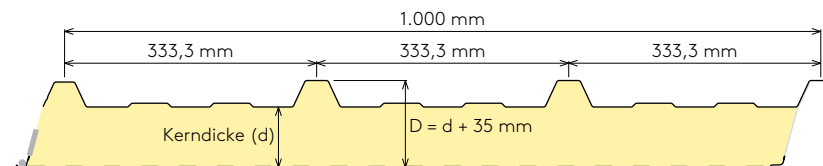
- AA – Mindestauflagerbreite am Endauflager [mm]
- X,XX – Maximale Spannweite [m]
- BB – Mindestauflagerbreite am Mittelaflager [mm]

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 RW 60 mm gemäß abZ Nr. Z-10.49-536

Kerndicke (d): 60 mm
Blechdicke außen: 0.5 mm, Trapezprofil (T) S320
Blechdicke innen: 0.4 mm, MiniBox (Q) S280
Dämmkerntyp: IPN1



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	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	43	43	44	45
		5,94	4,92	3,86	3,17	2,68	2,32	2,05	1,84	1,67	1,54	1,43	1,34	1,26	1,19	1,14	1,09	1,04	1,00	0,97	0,93
2-Feldträger	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	43	43	44	45
		5,81	4,12	3,30	2,80	2,46	2,22	2,03	1,84	1,67	1,54	1,43	1,34	1,26	1,19	1,14	1,09	1,04	1,00	0,97	0,93
		60	60	60	60	62	67	71	73	74	75	77	78	80	81	82	84	86	87	88	90
3-Feldträger	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	43	43	44	45
		6,61	4,68	3,72	3,15	2,68	2,32	2,05	1,84	1,67	1,54	1,43	1,34	1,26	1,19	1,14	1,09	1,04	1,00	0,97	0,93
		60	60	60	65	68	70	71	73	74	75	77	78	80	81	82	84	86	87	88	90

Alle Lasten wurden als charakteristische Lasten angenommen. Die Ermittlung der Stützweiten erfolgte nach dem Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-10.49-536. 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.

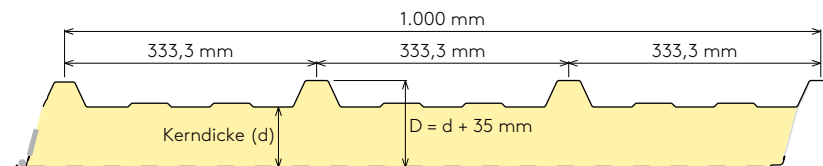
Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

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



Dachelement KS1000 RW 60 mm gemäß abZ Nr. Z-10.49-536

Kerndicke (d): 60 mm
Blechdicke außen: 0.5 mm, Trapezprofil (T) S320
Blechdicke innen: 0.4 mm, MiniBox (Q) S280
Dämmkerntyp: IPN1



Spannweiten für abhebende Lasten!

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Auflast, z.B. Windsog [kN/m²]																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feldträger	I, II, III (f)	40 6,60	40 6,02	40 4,81	40 4,14	40 3,70	40 3,37	40 3,13	40 2,90	40 2,66	40 2,46	40 2,28	40 2,12	40 1,98	40 1,86	40 1,75	40 1,66	40 1,57	40 1,49	40 1,42	40 1,35
2-Feldträger	I (f)	40 8,53 60	40 6,01 60	40 4,46 60	40 3,58 60	40 3,04 60	40 2,67 60	40 2,39 60	40 2,18 60	40 2,02 60	40 1,88 60	40 1,76 60	40 1,67 60	40 1,58 60	40 1,51 60	40 1,44 60	40 1,39 60	40 1,34 60	40 1,29 60	40 1,25 60	40 1,21 60
	II (f)	40 8,53 60	40 5,90 60	40 4,25 60	40 3,42 60	40 2,91 60	40 2,56 60	40 2,30 60	40 2,10 60	40 1,94 60	40 1,82 60	40 1,71 60	40 1,62 60	40 1,54 60	40 1,47 60	40 1,40 60	40 1,35 60	40 1,30 60	40 1,26 60	40 1,22 60	40 1,18 60
	III (f)	40 8,54 60	40 5,48 60	40 3,95 60	40 3,18 60	40 2,71 60	40 2,39 60	40 2,16 60	40 1,98 60	40 1,84 60	40 1,72 60	40 1,62 60	40 1,54 60	40 1,47 60	40 1,40 60	40 1,35 60	40 1,30 60	40 1,25 60	40 1,21 60	40 1,18 60	40 1,14 60
3-Feldträger	I (f)	40 9,22 60	40 6,02 60	40 4,81 60	40 4,10 60	40 3,46 60	40 3,02 60	40 2,69 60	40 2,44 60	40 2,25 60	40 2,09 60	40 1,96 60	40 1,84 60	40 1,75 60	40 1,66 60	40 1,59 60	40 1,53 60	40 1,47 60	40 1,42 60	40 1,37 60	40 1,33 60
	II (f)	40 9,22 60	40 6,02 60	40 4,81 60	40 3,98 60	40 3,36 60	40 2,93 60	40 2,62 60	40 2,38 60	40 2,19 60	40 2,03 60	40 1,91 60	40 1,80 60	40 1,70 60	40 1,62 60	40 1,56 60	40 1,49 60	40 1,44 60	40 1,39 60	40 1,34 60	40 1,30 60
	III (f)	40 9,22 60	40 6,02 60	40 4,77 60	40 3,80 60	40 3,20 60	40 2,80 60	40 2,50 60	40 2,28 60	40 2,10 60	40 1,95 60	40 1,83 60	40 1,73 60	40 1,64 60	40 1,57 60	40 1,50 60	40 1,44 60	40 1,39 60	40 1,34 60	40 1,30 60	40 1,26 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. 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.

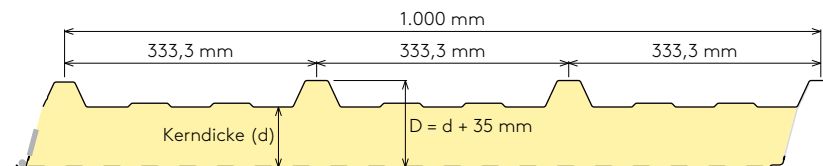
Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

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



Dachelement KS1000 RW 80 mm gemäß abZ Nr. Z-10.49-536

Kerndicke (d): 80 mm
Blechdicke außen: 0.5 mm, Trapezprofil (T) S320
Blechdicke innen: 0.4 mm, MiniBox (Q) S280
Dämmkerntyp: IPN1



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	40	41	41	42	42	42	42	42	42	43	43	44	44	45	45	46	46
		7,03	5,83	4,61	3,80	3,20	2,75	2,39	2,11	1,89	1,71	1,57	1,45	1,35	1,27	1,20	1,14	1,09	1,04	1,00	0,96
2-Feldträger	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	42	42	43	43	44	44	45	45	46	46
		6,32	4,46	3,54	2,99	2,61	2,34	2,14	1,97	1,84	1,71	1,57	1,45	1,35	1,27	1,20	1,14	1,09	1,04	1,00	0,96
		60	60	60	62	67	71	75	78	82	84	84	85	85	86	87	88	89	90	92	93
3-Feldträger	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	41	42	42	42	42	42	43	43	44	44	45	45	46	46
		7,17	5,02	3,97	3,34	2,92	2,61	2,38	2,11	1,89	1,71	1,57	1,45	1,35	1,27	1,20	1,14	1,09	1,04	1,00	0,96
		60	60	64	69	74	79	83	84	84	84	84	85	85	86	87	88	89	90	92	93

Alle Lasten wurden als charakteristische Lasten angenommen. Die Ermittlung der Stützweiten erfolgte nach dem Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-10.49-536. 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.

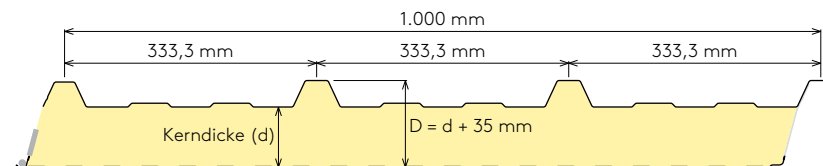
Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

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



Dachelement KS1000 RW 80 mm gemäß abZ Nr. Z-10.49-536

Kerndicke (d): 80 mm
Blechdicke außen: 0.5 mm, Trapezprofil (T) S320
Blechdicke innen: 0.4 mm, MiniBox (Q) S280
Dämmkerntyp: IPN1



Spannweiten für abhebende Lasten!

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Auflast, z.B. Windsog [kN/m²]																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feldträger	I, II, III (f)	40 7,81	40 6,84	40 5,44	40 4,67	40 4,16	40 3,79	40 3,51	40 3,28	40 3,09	40 2,94	40 2,81	40 2,69	40 2,56	40 2,41	40 2,27	40 2,14	40 2,03	40 1,92	40 1,82	40 1,73
2-Feldträger	I (f)	40 9,09 60	40 6,74 60	40 4,79 60	40 3,80 60	40 3,20 60	40 2,80 60	40 2,50 60	40 2,27 60	40 2,09 60	40 1,94 60	40 1,82 60	40 1,72 60	40 1,62 60	40 1,54 60	40 1,48 60	40 1,41 60	40 1,36 60	40 1,31 60	40 1,26 60	40 1,22 60
	II (f)	40 9,09 60	40 6,42 60	40 4,54 60	40 3,61 60	40 3,05 60	40 2,67 60	40 2,39 60	40 2,18 60	40 2,01 60	40 1,87 60	40 1,75 60	40 1,66 60	40 1,57 60	40 1,50 60	40 1,43 60	40 1,37 60	40 1,32 60	40 1,28 60	40 1,23 60	40 1,19 60
	III (f)	40 9,10 60	40 5,90 60	40 4,17 60	40 3,32 60	40 2,81 60	40 2,48 60	40 2,23 60	40 2,04 60	40 1,89 60	40 1,76 60	40 1,66 60	40 1,57 60	40 1,50 60	40 1,43 60	40 1,37 60	40 1,32 60	40 1,27 60	40 1,23 60	40 1,19 60	40 1,15 60
3-Feldträger	I (f)	40 10,58 60	40 6,84 60	40 5,45 60	40 4,36 60	40 3,64 60	40 3,16 60	40 2,80 60	40 2,53 60	40 2,32 60	40 2,14 60	40 2,00 60	40 1,88 60	40 1,78 60	40 1,69 60	40 1,61 60	40 1,54 60	40 1,48 60	40 1,43 60	40 1,38 60	40 1,33 60
	II (f)	40 10,58 60	40 6,84 60	40 5,36 60	40 4,22 60	40 3,52 60	40 3,05 60	40 2,71 60	40 2,45 60	40 2,25 60	40 2,08 60	40 1,94 60	40 1,83 60	40 1,73 60	40 1,65 60	40 1,57 60	40 1,51 60	40 1,45 60	40 1,40 60	40 1,35 60	40 1,30 60
	III (f)	40 10,58 60	40 6,84 60	40 5,09 60	40 4,00 60	40 3,34 60	40 2,89 60	40 2,57 60	40 2,33 60	40 2,14 60	40 1,99 60	40 1,86 60	40 1,75 60	40 1,66 60	40 1,58 60	40 1,51 60	40 1,45 60	40 1,40 60	40 1,35 60	40 1,30 60	40 1,26 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. 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.

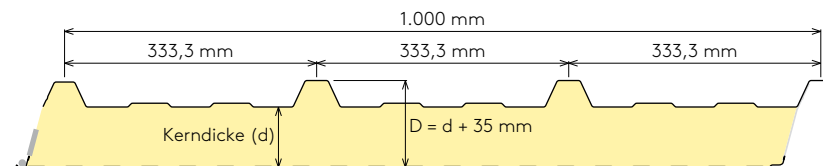
Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

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



Dachelement KS1000 RW 100 mm gemäß abZ Nr. Z-10.49-536

Kerndicke (d): 100 mm
Blechdicke außen: 0.5 mm, Trapezprofil (T) S320
Blechdicke innen: 0.4 mm, MiniBox (Q) S280
Dämmkerntyp: IPN1



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)	40	40	42	45	47	48	48	48	47	47	46	46	46	46	46	46	46	47	47	48
		8,06	6,58	5,24	4,35	3,68	3,16	2,74	2,40	2,12	1,89	1,71	1,56	1,44	1,34	1,26	1,19	1,13	1,07	1,03	0,98
2-Feldträger	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	40	41	43	44	46	46	46	46	46	46	46	47	47	48
		6,76	4,76	3,77	3,16	2,76	2,46	2,24	2,06	1,92	1,80	1,70	1,56	1,44	1,34	1,26	1,19	1,13	1,07	1,03	0,98
		60	60	61	66	71	75	79	82	85	89	92	92	92	92	92	92	92	93	93	95
3-Feldträger	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	41	43	45	47	47	46	46	46	46	46	46	46	47	47	48
		7,65	5,34	4,21	3,52	3,06	2,73	2,48	2,28	2,12	1,89	1,71	1,56	1,44	1,34	1,26	1,19	1,13	1,07	1,03	0,98
		60	61	68	73	78	83	87	91	94	93	92	92	92	92	92	92	93	93	94	95

Alle Lasten wurden als charakteristische Lasten angenommen. Die Ermittlung der Stützweiten erfolgte nach dem Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-10.49-536. 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.

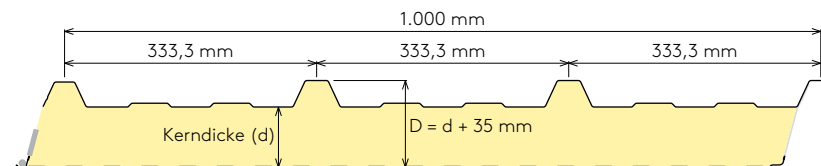
Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

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



Dachelement KS1000 RW 100 mm gemäß abZ Nr. Z-10.49-536

Kerndicke (d): 100 mm
Blechdicke außen: 0.5 mm, Trapezprofil (T) S320
Blechdicke innen: 0.4 mm, MiniBox (Q) S280
Dämmkerntyp: IPN1



Spannweiten für abhebende Lasten!

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Auflast, z.B. Windsog [kN/m²]																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feldträger	I, II, III (f)	40 8,93	40 7,60	40 6,03	40 5,16	40 4,59	40 4,18	40 3,86	40 3,61	40 3,40	40 3,22	40 3,08	40 2,95	40 2,84	40 2,73	40 2,64	40 2,57	40 2,49	40 2,40	40 2,29	40 2,18
2-Feldträger	I (f)	40 9,60 60	40 7,16 60	40 5,01 60	40 3,94 60	40 3,31 60	40 2,87 60	40 2,56 60	40 2,32 60	40 2,13 60	40 1,98 60	40 1,85 60	40 1,74 60	40 1,65 60	40 1,56 60	40 1,49 60	40 1,43 60	40 1,37 60	40 1,32 60	40 1,27 60	40 1,23 60
	II (f)	40 9,60 60	40 6,77 60	40 4,72 60	40 3,72 60	40 3,13 60	40 2,73 60	40 2,44 60	40 2,22 60	40 2,04 60	40 1,90 60	40 1,78 60	40 1,68 60	40 1,59 60	40 1,51 60	40 1,44 60	40 1,38 60	40 1,33 60	40 1,28 60	40 1,24 60	40 1,20 60
	III (f)	40 9,60 60	40 6,16 60	40 4,28 60	40 3,39 60	40 2,86 60	40 2,51 60	40 2,26 60	40 2,06 60	40 1,91 60	40 1,78 60	40 1,68 60	40 1,58 60	40 1,51 60	40 1,44 60	40 1,38 60	40 1,32 60	40 1,27 60	40 1,23 60	40 1,19 60	40 1,15 60
3-Feldträger	I (f)	40 11,86 60	40 7,60 60	40 5,80 60	40 4,53 60	40 3,76 60	40 3,23 60	40 2,86 60	40 2,58 60	40 2,35 60	40 2,17 60	40 2,02 60	40 1,90 60	40 1,79 60	40 1,70 60	40 1,62 60	40 1,55 60	40 1,48 60	40 1,43 60	40 1,38 60	40 1,33 60
	II (f)	40 11,86 60	40 7,59 60	40 5,60 60	40 4,36 60	40 3,62 60	40 3,12 60	40 2,76 60	40 2,48 60	40 2,27 60	40 2,10 60	40 1,96 60	40 1,84 60	40 1,74 60	40 1,65 60	40 1,57 60	40 1,50 60	40 1,44 60	40 1,39 60	40 1,34 60	40 1,30 60
	III (f)	40 11,86 60	40 7,60 60	40 5,28 60	40 4,11 60	40 3,40 60	40 2,94 60	40 2,60 60	40 2,35 60	40 2,15 60	40 1,99 60	40 1,86 60	40 1,75 60	40 1,66 60	40 1,58 60	40 1,51 60	40 1,44 60	40 1,39 60	40 1,34 60	40 1,29 60	40 1,25 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. 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.

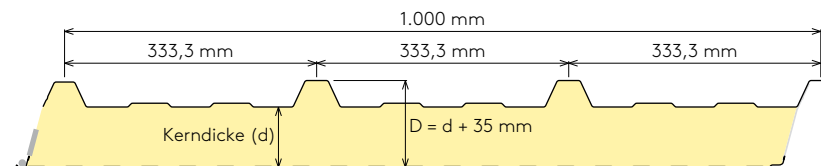
Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

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



Dachelement KS1000 RW 120 mm gemäß abZ Nr. Z-10.49-536

Kerndicke (d): 120 mm
Blechdicke außen: 0.5 mm, Trapezprofil (T) S320
Blechdicke innen: 0.4 mm, MiniBox (Q) S280
Dämmkerntyp: IPN1



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	42	47	51	53	54	54	54	53	52	51	50	49	49	49	48	48	48	49	49
		9,02	7,22	5,80	4,84	4,13	3,56	3,10	2,71	2,38	2,11	1,89	1,70	1,56	1,43	1,33	1,25	1,17	1,11	1,06	1,01
2-Feldträger	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	41	43	45	46	48	49	49	49	49	48	48	48	49	49
		7,14	5,03	3,98	3,33	2,90	2,58	2,34	2,15	2,00	1,87	1,76	1,67	1,56	1,43	1,33	1,25	1,17	1,11	1,06	1,01
		60	60	65	70	75	79	82	86	89	92	95	98	99	98	97	97	97	97	98	98
3-Feldträger	I, II, III (f)	40	40	40	40	41	43	45	47	49	51	51	50	49	49	49	48	48	48	49	49
		8,06	5,64	4,42	3,69	3,20	2,84	2,57	2,36	2,19	2,05	1,89	1,70	1,56	1,43	1,33	1,25	1,17	1,11	1,06	1,01
		60	65	72	77	82	86	90	94	98	101	102	100	99	98	97	97	97	97	98	98

Alle Lasten wurden als charakteristische Lasten angenommen. Die Ermittlung der Stützweiten erfolgte nach dem Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-10.49-536. 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.

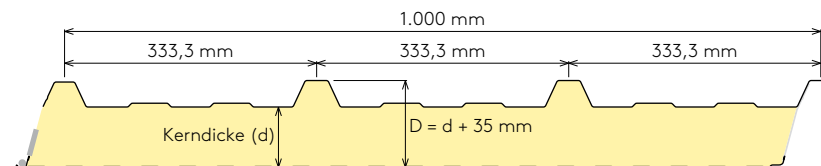
Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

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



Dachelement KS1000 RW 120 mm gemäß abZ Nr. Z-10.49-536

Kerndicke (d): 120 mm
Blechdicke außen: 0.5 mm, Trapezprofil (T) S320
Blechdicke innen: 0.4 mm, MiniBox (Q) S280
Dämmkerntyp: IPN1



Spannweiten für abhebende Lasten!

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Auflast, z.B. Windsog [kN/m²]																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feldträger	I, II, III (f)	40 9,96	40 8,30	40 6,58	40 5,62	40 4,98	40 4,54	40 4,19	40 3,91	40 3,68	40 3,49	40 3,33	40 3,19	40 3,06	40 2,95	40 2,86	40 2,77	40 2,69	40 2,61	40 2,55	40 2,49
2-Feldträger	I (f)	40 10,06 60	40 7,51 60	40 5,18 60	40 4,05 60	40 3,39 60	40 2,94 60	40 2,61 60	40 2,36 60	40 2,17 60	40 2,01 60	40 1,87 60	40 1,76 60	40 1,66 60	40 1,58 60	40 1,50 60	40 1,44 60	40 1,38 60	40 1,32 60	40 1,27 60	40 1,23 60
	II (f)	40 10,06 60	40 7,06 60	40 4,85 60	40 3,81 60	40 3,19 60	40 2,78 60	40 2,48 60	40 2,25 60	40 2,07 60	40 1,92 60	40 1,80 60	40 1,69 60	40 1,60 60	40 1,52 60	40 1,45 60	40 1,39 60	40 1,33 60	40 1,28 60	40 1,24 60	40 1,20 60
	III (f)	40 10,05 60	40 6,35 60	40 4,35 60	40 3,43 60	40 2,90 60	40 2,54 60	40 2,28 60	40 2,08 60	40 1,93 60	40 1,80 60	40 1,69 60	40 1,60 60	40 1,52 60	40 1,44 60	40 1,38 60	40 1,33 60	40 1,28 60	40 1,23 60	40 1,19 60	40 1,15 60
3-Feldträger	I (f)	40 13,02 60	40 8,30 60	40 6,02 60	40 4,66 60	40 3,84 60	40 3,30 60	40 2,90 60	40 2,61 60	40 2,38 60	40 2,19 60	40 2,04 60	40 1,91 60	40 1,80 60	40 1,70 60	40 1,62 60	40 1,55 60	40 1,48 60	40 1,42 60	40 1,37 60	40 1,32 60
	II (f)	40 13,02 60	40 8,30 60	40 5,79 60	40 4,47 60	40 3,69 60	40 3,16 60	40 2,79 60	40 2,50 60	40 2,29 60	40 2,11 60	40 1,96 60	40 1,84 60	40 1,74 60	40 1,65 60	40 1,57 60	40 1,50 60	40 1,44 60	40 1,39 60	40 1,34 60	40 1,29 60
	III (f)	40 13,02 60	40 8,01 60	40 5,43 60	40 4,18 60	40 3,45 60	40 2,96 60	40 2,62 60	40 2,36 60	40 2,16 60	40 1,99 60	40 1,86 60	40 1,75 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 1,29 60	40 1,25 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. 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.

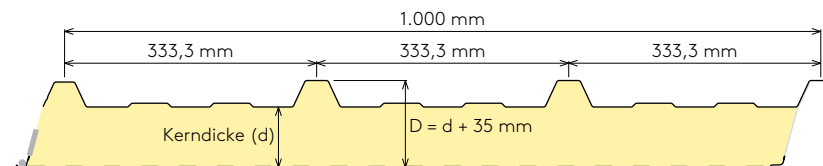
Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

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



Dachelement KS1000 RW 140 mm gemäß abZ Nr. Z-10.49-536

Kerndicke (d): 140 mm
Blechdicke außen: 0.5 mm, Trapezprofil (T) S320
Blechdicke innen: 0.4 mm, MiniBox (Q) S280
Dämmkerntyp: IPN1



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)	40	45	51	55	58	60	60	60	59	57	56	54	53	52	51	50	50	50	50	50
		9,93	7,74	6,24	5,24	4,49	3,90	3,40	2,99	2,63	2,32	2,06	1,84	1,66	1,52	1,40	1,30	1,21	1,14	1,08	1,03
2-Feldträger	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	41	43	45	46	48	49	51	52	52	51	50	50	50	50	50
		7,49	5,28	4,17	3,49	3,03	2,69	2,44	2,24	2,07	1,94	1,82	1,72	1,64	1,52	1,40	1,30	1,21	1,14	1,08	1,03
		60	62	68	74	78	82	86	90	93	96	99	102	104	104	102	101	100	100	100	100
3-Feldträger	I, II, III (f)	40	40	40	41	43	45	47	49	51	52	54	54	53	52	51	50	50	50	50	50
		8,43	5,90	4,62	3,85	3,33	2,95	2,66	2,44	2,26	2,11	1,99	1,84	1,66	1,52	1,40	1,30	1,21	1,14	1,08	1,03
		60	69	76	81	86	90	94	98	101	105	108	108	106	104	102	101	100	100	100	100

Alle Lasten wurden als charakteristische Lasten angenommen. Die Ermittlung der Stützweiten erfolgte nach dem Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-10.49-536. 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.

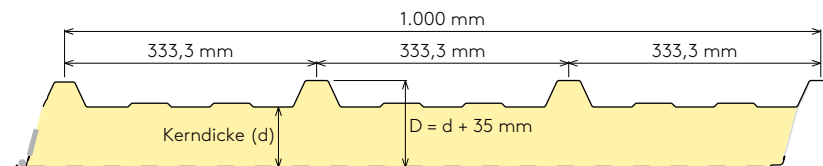
Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

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



Dachelement KS1000 RW 140 mm gemäß abZ Nr. Z-10.49-536

Kerndicke (d): 140 mm
Blechdicke außen: 0.5 mm, Trapezprofil (T) S320
Blechdicke innen: 0.4 mm, MiniBox (Q) S280
Dämmkerntyp: IPN1



Spannweiten für abhebende Lasten!

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Auflast, z.B. Windsog [kN/m²]																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feldträger	I, II, III (f)	40 10,93	40 8,97	40 7,09	40 6,05	40 5,36	40 4,88	40 4,50	40 4,20	40 3,95	40 3,74	40 3,57	40 3,42	40 3,28	40 3,17	40 3,06	40 2,96	40 2,87	40 2,79	40 2,72	40 2,66
2-Feldträger	I (f)	40 10,47 60	40 7,74 60	40 5,27 60	40 4,11 60	40 3,42 60	40 2,96 60	40 2,63 60	40 2,38 60	40 2,18 60	40 2,01 60	40 1,88 60	40 1,76 60	40 1,66 60	40 1,58 60	40 1,50 60	40 1,43 60	40 1,37 60	40 1,32 60	40 1,27 60	40 1,22 60
	II (f)	40 10,46 60	40 7,23 60	40 4,91 60	40 3,83 60	40 3,20 60	40 2,78 60	40 2,48 60	40 2,25 60	40 2,07 60	40 1,92 60	40 1,80 60	40 1,69 60	40 1,60 60	40 1,52 60	40 1,45 60	40 1,39 60	40 1,33 60	40 1,28 60	40 1,23 60	40 1,19 60
	III (f)	40 10,47 60	40 6,40 60	40 4,35 60	40 3,43 60	40 2,89 60	40 2,54 60	40 2,28 60	40 2,08 60	40 1,92 60	40 1,79 60	40 1,68 60	40 1,59 60	40 1,51 60	40 1,44 60	40 1,38 60	40 1,32 60	40 1,27 60	40 1,22 60	40 1,18 60	40 1,14 60
3-Feldträger	I (f)	40 13,54 60	40 8,97 60	40 6,15 60	40 4,73 60	40 3,88 60	40 3,31 60	40 2,91 60	40 2,61 60	40 2,37 60	40 2,19 60	40 2,03 60	40 1,90 60	40 1,79 60	40 1,69 60	40 1,61 60	40 1,54 60	40 1,47 60	40 1,41 60	40 1,36 60	40 1,31 60
	II (f)	40 13,54 60	40 8,76 60	40 5,89 60	40 4,51 60	40 3,70 60	40 3,16 60	40 2,78 60	40 2,50 60	40 2,28 60	40 2,10 60	40 1,95 60	40 1,83 60	40 1,73 60	40 1,64 60	40 1,56 60	40 1,49 60	40 1,43 60	40 1,37 60	40 1,32 60	40 1,28 60
	III (f)	40 13,54 60	40 8,20 60	40 5,48 60	40 4,19 60	40 3,43 60	40 2,94 60	40 2,60 60	40 2,34 60	40 2,14 60	40 1,98 60	40 1,84 60	40 1,73 60	40 1,64 60	40 1,56 60	40 1,49 60	40 1,42 60	40 1,37 60	40 1,32 60	40 1,27 60	40 1,23 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. 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.

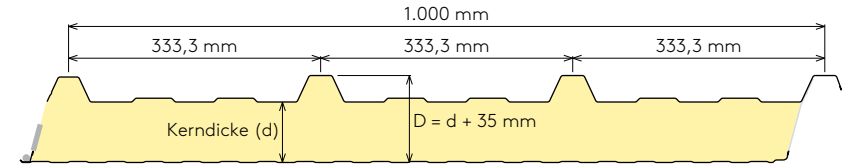
Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

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



Dachelement KS1000 RW 160 mm gemäß abZ Nr. Z-10.49-536

Kerndicke (d): 160 mm
Blechdicke außen: 0.5 mm, Trapezprofil (T) S320
Blechdicke innen: 0.4 mm, MiniBox (Q) S280
Dämmkerntyp: IPN1



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)	40	48	54	59	62	64	65	64	63	62	60	58	56	54	53	52	51	51	50	50
		10,78	8,12	6,58	5,55	4,77	4,16	3,65	3,21	2,83	2,49	2,20	1,96	1,75	1,58	1,45	1,34	1,24	1,16	1,10	1,04
2-Feldträger	I, II, III (f)	40	40	40	40	41	43	45	47	48	50	51	53	54	54	53	52	51	51	50	50
		7,80	5,51	4,35	3,64	3,16	2,80	2,54	2,32	2,15	2,00	1,88	1,78	1,69	1,58	1,45	1,34	1,24	1,16	1,10	1,04
		60	65	72	77	82	86	90	93	96	99	102	105	108	109	106	104	103	102	101	101
3-Feldträger	I, II, III (f)	40	40	40	42	45	47	49	51	52	54	55	57	56	54	53	52	51	51	50	50
		8,75	6,14	4,81	4,00	3,45	3,06	2,76	2,52	2,33	2,18	2,04	1,93	1,75	1,58	1,45	1,34	1,24	1,16	1,10	1,04
		62	72	79	85	90	94	98	101	105	108	111	114	112	109	106	104	103	102	101	101

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

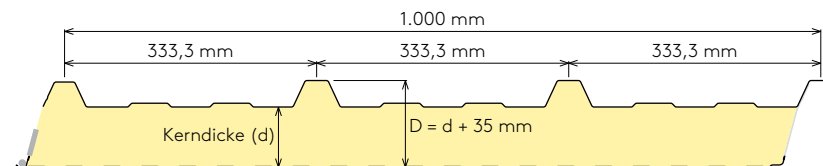
AA	- Mindestauflagerbreite am Endauflager [mm]
X,XX	- Maximale Spannweite [m]
BB	- Mindestauflagerbreite am Mittelaflager [mm]

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 RW 160 mm gemäß abZ Nr. Z-10.49-536

Kerndicke (d): 160 mm
Blechdicke außen: 0.5 mm, Trapezprofil (T) S320
Blechdicke innen: 0.4 mm, MiniBox (Q) S280
Dämmkerntyp: IPN1



Spannweiten für abhebende Lasten!

Stat. System	Farbgruppe	charakteristische Auflast, z.B. Windsog [kN/m²]																			
		-0,25	-0,50	-0,75	-1,00	-1,25	-1,50	-1,75	-2,00	-2,25	-2,50	-2,75	-3,00	-3,25	-3,50	-3,75	-4,00	-4,25	-4,50	-4,75	-5,00
1-Feldträger	I, II, III (f)	40 11,82	40 9,61	40 7,58	40 6,46	40 5,72	40 5,19	40 4,80	40 4,48	40 4,21	40 3,98	40 3,80	40 3,63	40 3,49	40 3,36	40 3,25	40 3,15	40 3,05	40 2,96	40 2,89	40 2,81
2-Feldträger	I (f)	40 10,84	40 7,86	40 5,29	40 4,10	40 3,41	40 2,95	40 2,62	40 2,36	40 2,16	40 2,00	40 1,86	40 1,75	40 1,65	40 1,56	40 1,49	40 1,42	40 1,36	40 1,30	40 1,25	40 1,21
	II (f)	40 10,83	40 7,27	40 4,89	40 3,81	40 3,18	40 2,76	40 2,46	40 2,24	40 2,05	40 1,90	40 1,78	40 1,67	40 1,58	40 1,50	40 1,43	40 1,37	40 1,31	40 1,26	40 1,22	40 1,17
	III (f)	40 10,84	40 6,34	40 4,27	40 3,37	40 2,85	40 2,50	40 2,25	40 2,06	40 1,90	40 1,77	40 1,67	40 1,57	40 1,49	40 1,42	40 1,36	40 1,30	40 1,25	40 1,21	40 1,16	40 1,13
3-Feldträger	I (f)	40 13,99	40 9,31	40 6,20	40 4,72	40 3,86	40 3,29	40 2,89	40 2,58	40 2,35	40 2,16	40 2,00	40 1,87	40 1,76	40 1,67	40 1,59	40 1,51	40 1,45	40 1,39	40 1,34	40 1,29
	II (f)	40 13,99	40 8,90	40 5,90	40 4,49	40 3,67	40 3,13	40 2,75	40 2,47	40 2,25	40 2,07	40 1,92	40 1,80	40 1,70	40 1,61	40 1,53	40 1,46	40 1,40	40 1,35	40 1,30	40 1,26
	III (f)	40 13,99	40 8,27	40 5,44	40 4,13	40 3,38	40 2,89	40 2,55	40 2,29	40 2,10	40 1,94	40 1,81	40 1,70	40 1,61	40 1,53	40 1,46	40 1,40	40 1,34	40 1,29	40 1,25	40 1,21

Alle Lasten wurden als charakteristische Lasten angenommen. Die Ermittlung der Stützweiten erfolgte nach dem Nachweisverfahren der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-10.49-536. 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.

