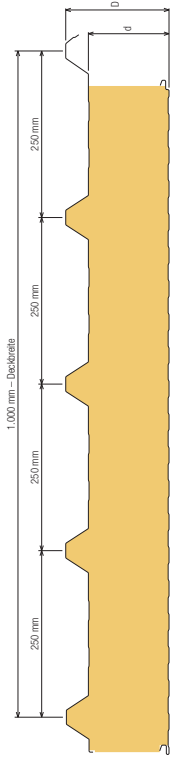


# Spannweitentabellen

## Dachelement Hoesch Thermorock Dach 60

Stahldeckschicht außen / innen – 0,6 / 0,5 mm, Profilierung T/Q,  
S280GD, Gemäß EN 14509



Belastungswert

**Dachelement Hoesch Thermorock Dach 60**  
Stahldeckschicht außen / innen – 0,6 / 0,5 mm, Profilierung T/Q, S280GD,  
Gemäß EN 14509

Bestellbezeichnung: Dachelement HOESCH Thermorock Zi-60-G

Statishes System	Farb-gruppe	Charakteristisch abwärtsgerichtet z.B. Schnee oder Windlast [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-Feld-träger	I, II, III (f)	40	44	49	52	54	56	58	60	62	63	63	64	65	66	67	69	70	70	71	72
		4,62	3,82	3,13	2,60	2,23	1,98	1,79	1,64	1,51	1,39	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,97	0,93	0,89	0,85	0,82
		40	44	49	52	54	56	58	60	62	63	63	64	65	66	67	69	70	70	71	72
2-Feld-träger	I (f)	4,21	3,82	3,13	2,60	2,23	1,98	1,78	1,64	1,51	1,39	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,97	0,93	0,89	0,85	0,82
		60	87	98	103	107	112	116	121	124	126	127	129	131	132	134	137	139	141	142	144
		40	44	49	52	54	56	58	60	62	63	63	64	65	66	67	69	70	70	71	72
2-Feld-träger	II (f)	4,21	3,82	3,13	2,60	2,23	1,98	1,78	1,64	1,51	1,39	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,97	0,93	0,89	0,85	0,82
		60	87	98	103	107	112	116	121	124	126	127	129	131	132	134	137	139	141	142	144
		40	44	49	52	54	56	58	60	62	63	63	64	65	66	67	69	70	70	71	72
3-Feld-träger	III (f)	4,21	3,82	3,13	2,60	2,23	1,98	1,78	1,64	1,51	1,39	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,97	0,93	0,89	0,85	0,82
		60	87	98	103	107	112	116	121	124	126	127	129	131	132	134	137	139	141	142	144
		40	44	49	52	54	56	58	60	62	63	63	64	65	66	67	69	70	70	71	72
3-Feld-träger	I (f)	5,01	3,82	3,13	2,60	2,23	1,98	1,78	1,64	1,51	1,39	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,97	0,93	0,89	0,85	0,82
		72	87	98	103	107	112	116	121	124	126	127	129	131	132	134	137	139	141	142	144
		40	44	49	52	54	56	58	60	62	63	63	64	65	66	67	69	70	70	71	72
3-Feld-träger	II (f)	5,01	3,82	3,13	2,60	2,23	1,98	1,78	1,64	1,51	1,39	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,97	0,93	0,89	0,85	0,82
		72	87	98	103	107	112	116	121	124	126	127	129	131	132	134	137	139	141	142	144
		40	44	49	52	54	56	58	60	62	63	63	64	65	66	67	69	70	70	71	72
3-Feld-träger	III (f)	5,01	3,82	3,13	2,60	2,23	1,98	1,78	1,64	1,51	1,39	1,28	1,20	1,13	1,06	1,01	0,97	0,93	0,89	0,85	0,82
		72	87	98	103	107	112	116	121	124	126	127	129	131	132	134	137	139	141	142	144
		40	44	49	52	54	56	58	60	62	63	63	64	65	66	67	69	70	70	71	72

Farbgruppe (Gruppierung nach RAL Tönen – Seite 5.1)  
(f) – Durchbiegungsbegrenzung nach EN 14509:  
L/100 – Langzeitbeanspruchung, L/200 – Kurzzeitbeanspruchung  
L – Spannweite zwischen den Auflagern

AA – Mindestauflagerbreite am Endauflager  
X,XX – Maximale Spannweite  
BB – Mindestauflagerbreite am Mittelaflager

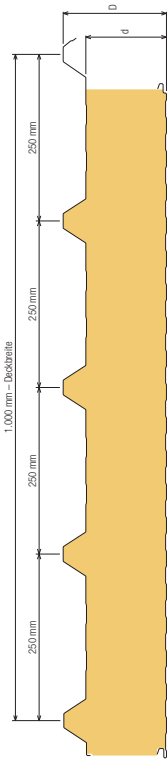
Die Spannweiten wurden nach dem Nachweisverfahren der europäischen Sandwichnorm DIN EN 14509 ermittelt. Alle Lasten sind als charakteristische Lasten zu betrachten. Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen. Das Eigengewicht der Elemente wurde bei den Berechnungen berücksichtigt. Diese Spannweitentabellen ersetzen keine prüffähige Statik, sondern sind lediglich zur Vordimensionierung heranzuziehen. Fehler und Irrtümer vorbehalten.

# Spannweitentabellen



## Dachelement Hoesch Thermorock Dach 60

Stahldeckschicht außen / innen – 0,6 / 0,5 mm, Profilierung T/Q,  
S280GD, Gemäß EN 14509



Belastungswert

**Dachelement Hoesch Thermorock Dach 60**  
Stahldeckschicht außen / innen – 0,6 / 0,5 mm, Profilierung T/Q,  
S280GD, Gemäß EN 14509

Bestellbezeichnung: Dachelement HOESCH Thermorock Zi-60-G

Statisches System	Farbgruppe	Charakteristisch abhebende Last, zb. Windsog [kN/m <sup>2</sup> ]																			
		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-Feld-träger	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		4,62	4,25	3,89	3,64	2,96	2,50	2,18	1,94	1,76	1,62	1,51	1,42	1,34	1,27	1,21	1,16	1,11	1,07	1,04	1,00
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
2-Feld-träger	II (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		4,21	4,21	3,14	2,46	2,09	1,84	1,67	1,53	1,42	1,36	1,26	1,20	1,15	1,10	1,06	1,02	0,99	0,96	0,93	0,91
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
3-Feld-träger	III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		4,21	2,01	1,70	1,54	1,43	1,35	1,28	1,22	1,18	1,14	1,10	1,07	1,04	1,01	0,98	0,95	0,92	0,90	0,87	0,85
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
1-Feld-träger	I (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		5,93	5,93	4,30	3,34	2,78	2,40	2,13	1,93	1,76	1,62	1,51	1,42	1,34	1,27	1,21	1,16	1,11	1,07	1,04	1,00
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
2-Feld-träger	II (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		5,93	5,93	4,03	3,12	2,60	2,24	2,00	1,81	1,66	1,55	1,45	1,37	1,30	1,24	1,19	1,14	1,10	1,07	1,04	1,00
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
3-Feld-träger	III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		5,93	5,40	3,60	2,78	2,32	2,01	1,80	1,64	1,51	1,41	1,33	1,26	1,20	1,15	1,11	1,07	1,03	1,00	0,98	0,95
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40

Farbgruppe (Gruppierung nach RAL Tönen – Seite 5.1)

(f) – Durchbiegungsbegrenzung nach EN 14509:

L/100 – Langzeitbeanspruchung, L/200 – Kurzzeitbeanspruchung

L – Spannweite zwischen den Auflagern

AA – Mindestauflagerbreite am Endauflager

**X,XX** – Maximale Spannweite

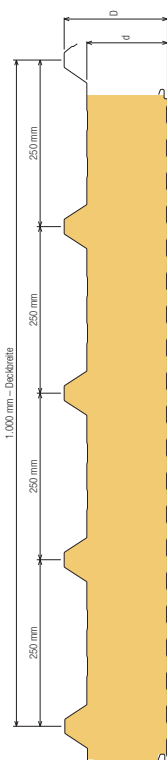
BB – Mindestauflagerbreite am Mittelaflager

Die Spannweiten wurden nach dem Nachweisverfahren der europäischen Sandwichtnorm DIN EN 14509 ermittelt. 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. Das Eigengewicht der Elemente wurde bei den Berechnungen berücksichtigt. Diese Spannweitentabellen ersetzen keine prüffähige Statik, sondern sind lediglich zur Vordimensionierung heranzuziehen. Fehler und Irrtümer vorbehalten.

# Spannweitentabellen

## Dachelement Hoesch Thermorock Dach 80

Stahldeckschicht außen / innen – 0,6 / 0,5 mm, Profilierung T/Q,  
S280GD, Gemäß EN 14509



**Dachelement Hoesch Thermorock Dach 80**  
sheet thickness ext. / int. – 0,6 / 0,5 mm, facing profile T/Q,  
S280GD, according to EN 14509

Bestellbezeichnung: Dachelement HOESCH Thermorock ZI-80-G

Belastungswert

Statisches System	Farbgruppe	Charakteristisch abwärtsgerichtet z.B. Schnee oder Windlast [kN/m <sup>2</sup> ]																			
		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-Feld-träger	I, II, III (f)	41	55	59	61	63	65	67	69	71	73	75	77	79	81	81	82	81	82	83	83
		5,52	4,71	3,73	3,04	2,60	2,28	2,04	1,86	1,72	1,60	1,50	1,42	1,35	1,29	1,22	1,15	1,08	1,03	0,99	0,95
		40	52	59	61	63	65	67	69	71	73	75	77	79	81	81	82	81	82	83	83
2-Feld-träger	II (f)	40	46	46	3,72	3,04	2,59	2,28	2,04	1,86	1,72	1,60	1,50	1,42	1,35	1,29	1,22	1,15	1,08	1,03	0,99
		67	104	118	123	126	131	134	138	142	146	149	153	157	161	163	163	162	164	166	167
		40	52	59	61	63	65	67	69	71	73	75	77	79	81	81	82	81	82	83	83
3-Feld-träger	III (f)	45	55	59	61	63	65	67	69	71	73	75	77	79	81	81	82	81	82	83	83
		6,07	4,71	3,72	3,04	2,59	2,28	2,04	1,86	1,72	1,60	1,50	1,42	1,35	1,29	1,22	1,15	1,08	1,03	0,99	0,95
		91	110	118	123	126	131	134	138	142	146	149	153	157	161	163	163	162	164	166	167
1-Feld-träger	I (f)	45	55	59	61	63	65	67	69	71	73	75	77	79	81	81	82	81	82	83	83
		6,07	4,71	3,72	3,04	2,59	2,28	2,04	1,86	1,72	1,60	1,50	1,42	1,35	1,29	1,22	1,15	1,08	1,03	0,99	0,95
		91	110	118	123	126	131	134	138	142	146	149	153	157	161	163	163	162	164	166	167
2-Feld-träger	II (f)	45	55	59	61	63	65	67	69	71	73	75	77	79	81	81	82	81	82	83	83
		6,07	4,71	3,72	3,04	2,59	2,28	2,04	1,86	1,72	1,60	1,50	1,42	1,35	1,29	1,22	1,15	1,08	1,03	0,99	0,95
		91	110	118	123	126	131	134	138	142	146	149	153	157	161	163	163	162	164	166	167
3-Feld-träger	III (f)	45	55	59	61	63	65	67	69	71	73	75	77	79	81	81	82	81	82	83	83
		6,07	4,71	3,72	3,04	2,59	2,28	2,04	1,86	1,72	1,60	1,50	1,42	1,35	1,29	1,22	1,15	1,08	1,03	0,99	0,95
		91	110	118	123	126	131	134	138	142	146	149	153	157	161	163	163	162	164	166	167

**Farbgruppe** (Gruppierung nach RAL Tönen – Seite 5.1)

(f) – Durchbiegungsbegrenzung nach EN 14509:

L/100 – Langzeitbeanspruchung, L/200 – Kurzzeitbeanspruchung

L – Spannweite zwischen den Auflagern

AA – Mindestauflagerbreite am Endauflager

XX,XX – Maximale Spannweite

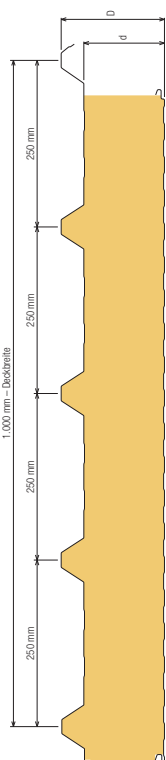
BB – Mindestauflagerbreite am Mittelaflager

Die Spannweiten wurden nach dem Nachweisverfahren der europäischen Sandwichtorm DIN EN 14509 ermittelt. 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. Das Eigengewicht der Elemente wurde bei den Berechnungen berücksichtigt. Diese Spannweitentabellen ersetzen keine prüffähige Statik, sondern sind lediglich zur Vordimensionierung heranzuziehen. Fehler und Irrtümer vorbehalten.

# Spannweitentabellen

## Dachelement Hoesch Thermorock Dach 80

Stahldeckschicht außen / innen – 0,6 / 0,5 mm, Profilierung T/Q,  
S280GD, Gemäß EN 14509



Belastungswert

**Dachelement HoeschThermorockDach 80**  
Stahldeckschicht außen / innen – 0,6 / 0,5 mm, Profilierung T/Q,  
S280GD, Gemäß EN 14509

Bestellbezeichnung: Dachelement HOESCH Thermorock ZI-80-G

Statisches System	Farbgruppe	Charakteristisch abhebende Last, zb. 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-Feld-träger	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
		5,52	5,44	4,88	4,52	3,9	3,27	2,82	2,48	2,23	2,03	1,87	1,74	1,63	1,54	1,46	1,39	1,32	1,27	1,22	1,18	
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
2-Feld-träger	II (f)	4,46	4,46	3,62	2,79	2,32	2,04	1,83	1,67	1,55	1,45	1,36	1,30	1,25	1,18	1,13	1,09	1,05	1,02	0,99	0,96	
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		4,46	4,46	3,62	2,79	2,32	2,04	1,83	1,67	1,55	1,45	1,36	1,30	1,25	1,18	1,13	1,09	1,05	1,02	0,99	0,96	
3-Feld-träger	III (f)	4,46	4,46	2,22	1,85	1,66	1,54	1,45	1,38	1,32	1,26	1,22	1,18	1,14	1,11	1,08	1,04	1,01	0,98	0,95	0,92	0,90
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		6,22	6,22	5,01	3,81	3,12	2,67	2,35	2,11	1,93	1,78	1,66	1,56	1,47	1,40	1,33	1,28	1,22	1,18	1,14	1,10	
3-Feld-träger	II (f)	6,22	6,22	4,69	3,55	2,91	2,49	2,19	1,97	1,80	1,67	1,56	1,47	1,39	1,32	1,26	1,21	1,17	1,12	1,09	1,06	
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		6,22	6,22	4,16	3,14	2,57	2,20	1,95	1,77	1,62	1,51	1,42	1,34	1,27	1,22	1,17	1,12	1,08	1,05	1,02	0,99	
3-Feld-träger	III (f)	6,22	6,22	4,16	3,14	2,57	2,20	1,95	1,77	1,62	1,51	1,42	1,34	1,27	1,22	1,17	1,12	1,08	1,05	1,02	0,99	
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		6,22	6,22	4,16	3,14	2,57	2,20	1,95	1,77	1,62	1,51	1,42	1,34	1,27	1,22	1,17	1,12	1,08	1,05	1,02	0,99	

AA – Mindestauflagerbreite am Endauflager  
**X,XX** – Maximale Spannweite  
 BB – Mindestauflagerbreite am Mittelaufleger

**Farbgruppe** (Gruppierung nach RAL Tönen – Seite 5.1)  
 (f) – Durchbiegungsbegrenzung nach EN 14509:  
 L/100 – Langzeitbeanspruchung, L/200 – Kurzzeitbeanspruchung  
 L – Spannweite zwischen den Auflagern

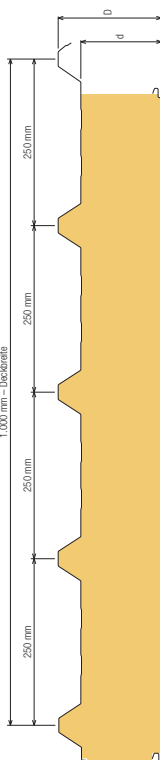
Die Spannweiten wurden nach dem Nachweisverfahren der europäischen Sandwichnorm DIN EN 14509 ermittelt. Alle Lasten sind als charakteristische Lasten zu betrachten. Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen. Das Eigengewicht der Elemente wurde bei den Berechnungen berücksichtigt. Diese Spannweitentabellen ersetzen keine prüffähige Statik, sondern sind lediglich zur Vordimensionierung heranzuziehen. Fehler und Irrtümer vorbehalten.

# Spannweitentabellen



## Dachelement Hoesch Thermorock Dach 100

Stahldeckschicht außen / innen – 0,6 / 0,5 mm, Profilierung T/Q,  
S280GD, Gemäß EN 14509



Belastungswert

**Dachelement Hoesch Thermorock Dach 100**  
Stahldeckschicht außen / innen – 0,6 / 0,5 mm, Profilierung T/Q,  
S280GD, Gemäß EN 14509

Bestellbezeichnung: Dachelement HOESCH Thermorock ZI-100-G

Statisches System	Farbgruppe	Charakteristisch abwärtsgerichtet z.B. Schnee oder Windlast [kN/m <sup>2</sup> ]																			
		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-Feld-träger	I, II, III (f)	49	53	55	57	59	61	63	65	67	69	71	73	74	77	79	81	82	84	86	87
		6,28	4,39	3,38	2,78	2,38	2,10	1,90	1,74	1,61	1,50	1,41	1,34	1,27	1,22	1,17	1,13	1,09	1,05	1,02	0,99
		40	43	55	57	59	61	63	65	67	69	71	73	74	77	79	81	82	84	86	87
2-Feld-träger	I (f)	3,53	3,53	3,37	2,78	2,38	2,10	1,90	1,73	1,60	1,50	1,41	1,34	1,27	1,22	1,17	1,13	1,09	1,05	1,02	0,99
		60	85	110	114	118	122	126	130	133	138	142	146	149	153	157	161	165	168	171	175
		40	43	55	57	59	61	63	65	67	69	71	73	74	77	79	81	82	84	86	87
2-Feld-träger	II (f)	3,53	3,53	3,37	2,78	2,38	2,10	1,90	1,73	1,60	1,50	1,41	1,34	1,27	1,22	1,17	1,13	1,09	1,05	1,02	0,99
		60	85	110	114	118	122	126	130	133	138	142	146	149	153	157	161	165	168	171	175
		40	43	55	57	59	61	63	65	67	69	71	73	74	77	79	81	82	84	86	87
2-Feld-träger	III (f)	3,53	3,53	3,37	2,78	2,38	2,10	1,90	1,73	1,60	1,50	1,41	1,34	1,27	1,22	1,17	1,13	1,09	1,05	1,02	0,99
		60	85	110	114	118	122	126	130	133	138	142	146	149	153	157	161	165	168	171	175
		40	43	55	57	59	61	63	65	67	69	71	73	74	77	79	81	82	84	86	87
3-Feld-träger	I (f)	4,12	4,12	3,37	2,77	2,38	2,10	1,90	1,73	1,60	1,50	1,41	1,34	1,27	1,22	1,17	1,12	1,09	1,05	1,02	0,99
		65	100	110	114	118	122	126	130	134	138	142	146	149	153	157	160	165	168	171	175
		40	50	55	57	59	61	63	65	67	69	74	73	74	77	79	80	82	84	86	87
3-Feld-träger	II (f)	4,12	4,12	3,37	2,77	2,38	2,10	1,90	1,73	1,60	1,50	1,41	1,34	1,27	1,22	1,17	1,12	1,09	1,05	1,02	0,99
		65	100	110	114	118	122	126	130	134	138	142	146	149	153	157	160	165	168	171	175
		40	50	55	57	59	61	63	65	67	69	74	73	74	77	79	80	82	84	86	87
3-Feld-träger	III (f)	4,12	4,12	3,37	2,77	2,38	2,10	1,90	1,73	1,60	1,50	1,41	1,34	1,27	1,22	1,17	1,12	1,09	1,05	1,02	0,99
		65	100	110	114	118	122	126	130	134	138	142	146	149	153	157	160	165	168	171	175
		40	50	55	57	59	61	63	65	67	69	74	73	74	77	79	80	82	84	86	87

Farbgruppe (Gruppierung nach RAL Tönen – Seite 5.1)

(f) – Durchbiegungsbegrenzung nach EN 14509:

L/100 – Langzeitbeanspruchung, L/200 – Kurzzeitbeanspruchung

L – Spannweite zwischen den Auflagern

AA – Mindestauflagerbreite am Endauflager

**X,XX** – Maximale Spannweite

BB – Mindestauflagerbreite am Mittelaflager

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

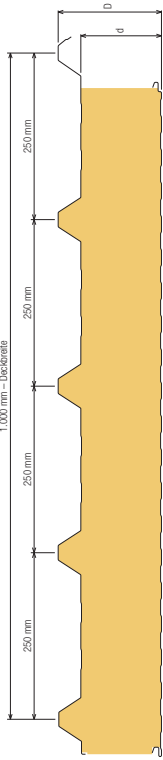
Das Eigengewicht der Elemente wurde bei den Berechnungen berücksichtigt. Diese Spannweitentabellen ersetzen keine prüffähige Statik, sondern sind lediglich zur Vordimensionierung heranzuziehen. Fehler und Irrtümer vorbehalten.

# Spannweitentabellen



## Dachelement Hoesch Thermorock Dach 60

Stahldeckschicht außen / innen – 0,6 / 0,5 mm, Profilierung T/Q,  
S280GD, Gemäß EN 14509



Belastungswert

**Dachelement Hoesch Thermorock Dach 100**  
Stahldeckschicht außen / innen – 0,6 / 0,5 mm, Profilierung T/Q,  
S280GD, Gemäß EN 14509

Bestellbezeichnung: Dachelement HOESCH Thermorock Zi-100-G

Statisches System	Farbgruppe	Charakteristisch abhebende Last, zb. Windsog [kN/m <sup>2</sup> ]																			
		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-Feld-träger	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		6,28	6,28	5,66	4,15	3,29	2,75	2,38	2,10	1,90	1,74	1,61	1,50	1,41	1,33	1,26	1,20	1,16	1,11	1,07	1,03
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
2-Feld-träger	II (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		3,53	3,53	3,53	2,99	2,48	2,16	1,94	1,77	1,64	1,53	1,44	1,36	1,30	1,24	1,18	1,14	1,10	1,06	1,03	1,00
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
3-Feld-träger	III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		3,53	2,70	2,16	1,92	1,76	1,64	1,55	1,48	1,41	1,36	1,31	1,24	1,19	1,14	1,10	1,06	1,03	1,00	0,97	0,94
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
1-Feld-träger	I (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		4,12	4,12	4,12	4,05	3,28	2,75	2,38	2,10	1,90	1,74	1,61	1,50	1,41	1,33	1,26	1,20	1,15	1,11	1,07	1,03
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
2-Feld-träger	II (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		4,12	4,12	4,12	3,76	3,04	2,58	2,27	2,04	1,86	1,72	1,60	1,50	1,41	1,33	1,26	1,20	1,15	1,11	1,07	1,03
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
3-Feld-träger	III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		4,12	4,12	4,12	3,30	2,68	2,29	2,02	1,83	1,68	1,56	1,47	1,39	1,32	1,26	1,21	1,16	1,12	1,08	1,05	1,02
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40

Farbgruppe (Gruppierung nach RAL Tönen – Seite 5.1)

(f) – Durchbiegungsbegrenzung nach EN 14509:

L/100 – Langzeitbeanspruchung, L/200 – Kurzzeitbeanspruchung

L – Spannweite zwischen den Auflagern

AA – Mindestauflagerbreite am Endauflager

**X,XX** – Maximale Spannweite

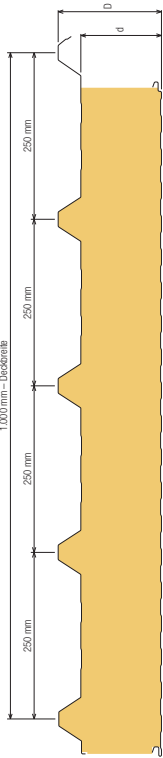
BB – Mindestauflagerbreite am Mittelaflager

Die Spannweiten wurden nach dem Nachweisverfahren der europäischen Sandwichnorm DIN EN 14509 ermittelt. 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. Das Eigengewicht der Elemente wurde bei den Berechnungen berücksichtigt. Diese Spannweitentabellen ersetzen keine prüffähige Statik, sondern sind lediglich zur Vordimensionierung heranzuziehen. Fehler und Irrtümer vorbehalten.

# Spannweitentabellen

## Dachelement Hoesch Thermorock Dach 120

Stahldeckschicht außen / innen – 0,6 / 0,5 mm, Profilierung T/Q,  
S280GD, Gemäß EN 14509



Belastungswert

**Dachelement HoeschThermorockDach 120**  
Stahldeckschicht außen / innen – 0,6 / 0,5 mm, Profilierung T/Q,  
S280GD, Gemäß EN 14509

Bestellbezeichnung: Dachelement HOESCH Thermorock Zi-120-G

Statisches System	Farbgruppe	Charakteristisch abwärtsgerichtet z.B. Schnee oder Windlast [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-Feld-träger	I, II, III (f)	57	61	63	65	67	69	71	73	75	77	79	81	83	85	87	89	90	92	93	92
		7,06	4,99	3,83	3,15	2,69	2,37	2,13	1,94	1,79	1,67	1,57	1,48	1,41	1,34	1,29	1,24	1,19	1,15	1,10	1,04
		40	49	63	65	67	69	71	73	75	77	79	81	83	85	87	89	90	92	93	92
2-Feld-träger	I (f)	3,96	3,96	3,83	3,14	2,69	2,37	2,13	1,94	1,79	1,67	1,57	1,48	1,41	1,34	1,29	1,24	1,19	1,15	1,10	1,04
		64	98	127	130	135	139	143	146	150	154	158	162	166	169	174	177	180	184	185	184
		40	49	63	65	67	69	71	73	75	77	79	81	83	85	87	89	90	92	93	92
2-Feld-träger	II (f)	3,96	3,96	3,83	3,14	2,69	2,37	2,13	1,94	1,79	1,67	1,57	1,48	1,41	1,34	1,29	1,24	1,19	1,15	1,10	1,04
		64	98	127	130	135	139	143	146	150	154	158	162	166	169	174	177	180	184	185	184
		40	49	63	65	67	69	71	73	75	77	79	81	83	85	87	89	90	92	93	92
2-Feld-träger	III (f)	3,96	3,96	3,83	3,14	2,69	2,37	2,13	1,94	1,79	1,67	1,57	1,48	1,41	1,34	1,29	1,24	1,19	1,15	1,10	1,04
		64	98	127	130	135	139	143	146	150	154	158	162	166	169	174	177	180	184	185	184
		40	49	63	65	67	69	71	73	75	77	79	81	83	85	87	89	90	92	93	92
3-Feld-träger	I (f)	40	55	63	65	67	69	71	73	75	77	79	81	83	85	87	89	90	92	93	92
		4,49	4,49	3,83	3,14	2,69	2,37	2,13	1,94	1,79	1,67	1,57	1,48	1,41	1,34	1,29	1,24	1,19	1,15	1,10	1,04
		73	111	127	130	135	139	143	146	150	154	158	162	166	169	174	177	180	184	185	184
3-Feld-träger	II (f)	40	55	63	65	67	69	71	73	75	77	79	81	83	85	87	89	90	92	93	92
		4,49	4,49	3,83	3,14	2,69	2,37	2,13	1,94	1,79	1,67	1,57	1,48	1,41	1,34	1,29	1,24	1,19	1,15	1,10	1,04
		73	111	127	130	135	139	143	146	150	154	158	162	166	169	174	177	180	184	185	184
3-Feld-träger	III (f)	40	55	63	65	67	69	71	73	75	77	79	81	83	85	87	89	90	92	93	92
		4,49	4,49	3,83	3,14	2,69	2,37	2,13	1,94	1,79	1,67	1,57	1,48	1,41	1,34	1,29	1,24	1,19	1,15	1,10	1,04
		73	111	127	130	135	139	143	146	150	154	158	162	166	169	174	177	180	184	185	184

Farbgruppe (Gruppierung nach RAL Tönen – Seite 5.1)

(f) – Durchbiegungsbegrenzung nach EN 14509:

L/100 – Langzeitbeanspruchung, L/200 – Kurzzeitbeanspruchung

L – Spannweite zwischen den Auflagern

..... AA – Mindestauflagerbreite am Endauflager

**X,XX** – Maximale Spannweite

..... BB – Mindestauflagerbreite am Mittelaflager

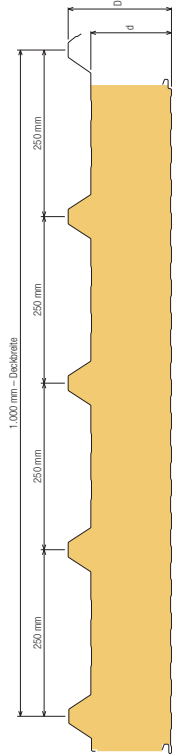
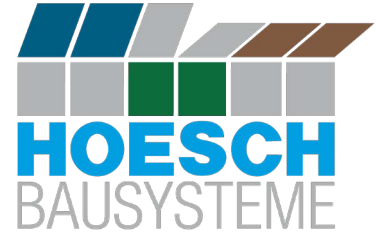
Die Spannweiten wurden nach dem Nachweisverfahren der europäischen Sandwichnorm DIN EN 14509 ermittelt. Alle Lasten sind als charakteristische Lasten zu betrachten. Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen.

Das Eigengewicht der Elemente wurde bei den Berechnungen berücksichtigt. Diese Spannweitentabellen ersetzen keine prüffähige Statik, sondern sind lediglich zur Vormensionierung heranzuziehen. Fehler und Irrtümer vorbehalten.

# Spannweitentabellen

## Dachelement Hoesch Thermorock Dach 120

Stahldeckschicht außen / innen – 0,6 / 0,5 mm, Profilierung T/Q,  
S280GD, Gemäß EN 14509



Belastungswert

**Dachelement Hoesch Thermorock Dach 120**  
Stahldeckschicht außen / innen – 0,6 / 0,5 mm, Profilierung T/Q,  
S280GD, Gemäß EN 14509

Bestellbezeichnung: Dachelement HOESCH Thermorock ZI-120-G

Statisches System	Farbgruppe	Charakteristisch abhebende Last, zb. Windsog [kN/m <sup>2</sup> ]																			
		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-Feld-träger	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		7,06	7,06	6,15	4,42	3,48	2,90	2,50	2,21	1,98	1,81	1,67	1,56	1,46	1,38	1,31	1,25	1,19	1,14	1,10	1,06
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
2-Feld-träger	II (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		3,96	3,96	3,96	3,18	2,64	2,29	2,05	1,87	1,72	1,60	1,51	1,42	1,35	1,29	1,23	1,18	1,14	1,10	1,06	1,03
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
3-Feld-träger	III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		3,96	3,10	2,42	2,12	1,94	1,80	1,70	1,61	1,53	1,46	1,38	1,31	1,25	1,20	1,15	1,11	1,07	1,04	1,00	0,98
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
1-Feld-träger	I (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		4,49	4,49	4,49	4,28	3,43	2,90	2,50	2,21	1,98	1,81	1,67	1,56	1,46	1,38	1,31	1,25	1,19	1,14	1,10	1,06
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
2-Feld-träger	II (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		4,49	4,49	4,49	3,96	3,18	2,69	2,36	2,11	1,93	1,78	1,66	1,56	1,46	1,38	1,31	1,25	1,19	1,14	1,10	1,06
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
3-Feld-träger	III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		4,49	4,49	4,49	3,47	2,80	2,38	2,10	1,90	1,74	1,62	1,52	1,44	1,37	1,30	1,25	1,20	1,16	1,12	1,08	1,05
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40

Farbgruppe (Gruppierung nach RAL Tönen – Seite 5.1)

(f) – Durchbiegungsbegrenzung nach EN 14509:

L/100 – Langzeitbeanspruchung, L/200 – Kurzzeitbeanspruchung

L – Spannweite zwischen den Auflagern

..... AA – Mindestauflagerbreite am Endauflager

**X,XX** – Maximale Spannweite

..... BB – Mindestauflagerbreite am Mittelaflager

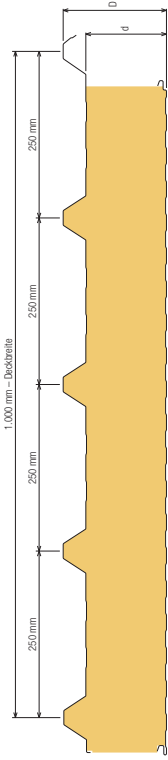
Die Spannweiten wurden nach dem Nachweisverfahren der europäischen Sandwichnorm DIN EN 14509 ermittelt. Alle Lasten sind als charakteristische Lasten zu betrachten. Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen. Das Eigengewicht der Elemente wurde bei den Berechnungen berücksichtigt. Diese Spannweitentabellen ersetzen keine prüffähige Statik, sondern sind lediglich zur Vordimensionierung heranzuziehen. Fehler und Irrtümer vorbehalten.



# Spannweitentabellen

## Dachelement Hoesch Thermorock Dach 150

Stahldeckschicht außen / innen – 0,6 / 0,5 mm, Profilierung T/Q,  
S280GD, Gemäß EN 14509



Belastungswert

**Dachelement HoeschThermorockDach 150**  
Stahldeckschicht außen / innen – 0,6 / 0,5 mm, Profilierung T/Q,  
S280GD, Gemäß EN 14509

Bestellbezeichnung: Dachelement HOESCH Thermorock Zi-150-G

Statisches System	Farbgruppe	Charakteristisch abwärtsgerichtet z.B. Schnee oder Windlast [kN/m <sup>2</sup> ]																			
		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-Feld-träger	I, II, III (f)	68	73	74	76	78	79	81	82	84	85	87	89	91	92	94	96	97	98	96	96
		8,10	5,77	4,42	3,60	3,07	2,68	2,39	2,17	1,99	1,84	1,72	1,62	1,53	1,45	1,39	1,33	1,27	1,22	1,14	1,08
		40	59	74	76	77	79	81	82	84	85	87	89	91	92	93	96	97	98	96	96
2-Feld-träger	I (f)	4,69	4,69	4,41	3,60	3,06	2,68	2,39	2,17	1,99	1,84	1,72	1,62	1,53	1,45	1,38	1,33	1,27	1,22	1,14	1,08
		79	118	149	152	155	158	161	165	168	171	174	178	181	184	187	191	193	196	193	192
		40	59	74	76	77	79	81	82	84	85	87	89	91	92	93	96	97	98	96	96
2-Feld-träger	II (f)	4,69	4,69	4,41	3,60	3,06	2,68	2,39	2,17	1,99	1,84	1,72	1,62	1,53	1,45	1,38	1,33	1,27	1,22	1,14	1,08
		79	118	149	152	155	158	161	165	168	171	174	178	181	184	187	191	193	196	193	192
		40	59	74	76	77	79	81	82	84	85	87	89	91	92	93	96	97	98	96	96
2-Feld-träger	III (f)	4,69	4,69	4,41	3,60	3,06	2,68	2,39	2,17	1,99	1,84	1,72	1,62	1,53	1,45	1,38	1,33	1,27	1,22	1,14	1,08
		79	118	149	152	155	158	161	165	168	171	174	178	181	184	187	191	193	196	193	192
		40	59	74	76	77	79	81	82	84	85	87	89	91	92	93	96	97	98	96	96
3-Feld-träger	I (f)	43	65	74	76	77	79	81	82	84	85	87	89	91	92	93	96	97	98	96	96
		5,12	5,12	4,41	3,60	3,06	2,68	2,39	2,17	1,99	1,84	1,72	1,62	1,53	1,45	1,38	1,33	1,27	1,22	1,14	1,08
		86	129	149	152	155	158	161	165	168	171	174	178	181	184	187	191	193	196	193	192
3-Feld-träger	II (f)	43	65	74	76	77	79	81	82	84	85	87	89	91	92	93	96	97	98	96	96
		5,12	5,12	4,41	3,60	3,06	2,68	2,39	2,17	1,99	1,84	1,72	1,62	1,53	1,45	1,38	1,33	1,27	1,22	1,14	1,08
		86	129	149	152	155	158	161	165	168	171	174	178	181	184	187	191	193	196	193	192
3-Feld-träger	III (f)	43	65	74	76	77	79	81	82	84	85	87	89	91	92	93	96	97	98	96	96
		5,12	5,12	4,41	3,60	3,06	2,68	2,39	2,17	1,99	1,84	1,72	1,62	1,53	1,45	1,38	1,33	1,27	1,22	1,14	1,08
		86	129	149	152	155	158	161	165	168	171	174	178	181	184	187	191	193	196	193	192

Farbgruppe (Gruppierung nach RAL Tönen – Seite 5.1)

(f) – Durchbiegungsbegrenzung nach EN 14509:

L/100 – Langzeitbeanspruchung, L/200 – Kurzzeitbeanspruchung

L – Spannweite zwischen den Auflagern

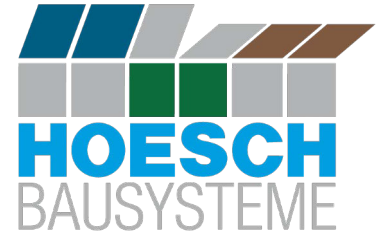
AA – Mindestauflagerbreite am Endauflager

**X,XX** – Maximale Spannweite

BB – Mindestauflagerbreite am Mittelaflager

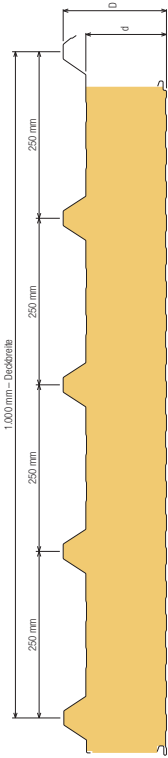
Die Spannweiten wurden nach dem Nachweisverfahren der europäischen Sandwichtnorm DIN EN 14509 ermittelt. Alle Lasten sind als charakteristische Lasten zu betrachten. Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebbende Last) auszuwählen. Das Eigengewicht der Elemente wurde bei den Berechnungen berücksichtigt. Diese Spannweitentabellen ersetzen keine prüffähige Statik, sondern sind lediglich zur Vordimensionierung heranzuziehen. Fehler und Irrtümer vorbehalten.

# Spannweitentabellen



## Dachelement Hoesch Thermorock Dach 150

Stahldeckschicht außen / innen – 0,6 / 0,5 mm, Profilierung T/Q,  
S280GD, Gemäß EN 14509



Belastungswert

**Dachelement Hoesch Thermorock Dach 150**  
Stahldeckschicht außen / innen – 0,6 / 0,5 mm, Profilierung T/Q,  
S280GD, Gemäß EN 14509

Bestellbezeichnung: Dachelement HOESCH Thermorock Zi-150-G

Statisches System	Farbgruppe	Charakteristisch abhebende Last, zb. Windsog [kN/m <sup>2</sup> ]																			
		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-Feld-träger	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		8,10	8,10	6,72	4,78	3,75	3,11	2,68	2,36	2,12	1,94	1,78	1,66	1,56	1,47	1,39	1,32	1,27	1,22	1,17	1,13
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
2-Feld-träger	II (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		4,69	4,69	4,54	3,41	2,82	2,45	2,18	1,98	1,82	1,70	1,59	1,50	1,42	1,35	1,29	1,23	1,18	1,14	1,10	1,06
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
3-Feld-träger	III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		4,69	3,94	2,86	2,47	2,23	2,06	1,92	1,79	1,66	1,56	1,47	1,39	1,32	1,26	1,21	1,16	1,12	1,08	1,05	1,02
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
1-Feld-träger	I (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		5,12	5,12	5,12	4,50	3,57	3,00	2,61	2,33	2,12	1,94	1,78	1,66	1,56	1,47	1,39	1,32	1,27	1,22	1,17	1,13
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
2-Feld-träger	II (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		5,12	5,12	5,12	4,16	3,31	2,79	2,44	2,19	1,99	1,84	1,72	1,61	1,52	1,44	1,38	1,32	1,27	1,22	1,17	1,13
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
3-Feld-träger	III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		5,12	5,12	5,06	3,63	2,91	2,48	2,19	1,98	1,82	1,69	1,59	1,50	1,42	1,36	1,30	1,25	1,20	1,16	1,12	1,09
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40

**Farbgruppe** (Gruppierung nach RAL Tönen – Seite 5.1)  
(f) – Durchbiegungsbegrenzung nach EN 14509:  
L/100 – Langzeitbeanspruchung, L/200 – Kurzzeitbeanspruchung  
L – Spannweite zwischen den Auflagern

AA – Mindestauflagerbreite am Endauflager  
X,XX – Maximale Spannweite  
BB – Mindestauflagerbreite am Mittelaflager

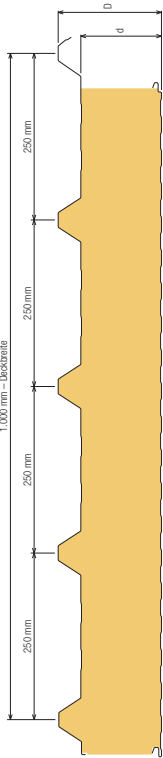
Die Spannweiten wurden nach dem Nachweisverfahren der europäischen Sandwichtennorm DIN EN 14509 ermittelt. Alle Lasten sind als charakteristische Lasten zu betrachten. Es ist für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen. Das Eigengewicht der Elemente wurde bei den Berechnungen berücksichtigt. Diese Spannweitentabellen ersetzen keine prüffähige Statik, sondern sind lediglich zur Vordimensionierung heranzuziehen. Fehler und Irrtümer vorbehalten.

# Spannweitentabellen



## Dachelement Hoesch Thermorock Dach 175

Stahldeckschicht außen / innen – 0,6 / 0,5 mm, Profilierung T/Q,  
S280GD, Gemäß EN 14509



Belastungswert

**Dachelement Hoesch Thermorock Dach 175**  
Stahldeckschicht außen / innen – 0,6 / 0,5 mm, Profilierung T/Q,  
S280GD, Gemäß EN 14509

Bestellbezeichnung: Dachelement HOESCH Thermorock Zi-175-G

Statistisches System	Farbgruppe	Charakteristisch abwärtsgerichtet z.B. Schnee oder Windlast [kN/m <sup>2</sup> ]																			
		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-Feld-träger	I, II, III (f)	66	73	75	76	78	79	80	82	83	85	86	87	89	90	91	93	95	96	97	99
		8,80	6,52	5,00	4,08	3,47	3,03	2,70	2,45	2,24	2,07	1,93	1,81	1,71	1,62	1,54	1,48	1,42	1,36	1,31	1,27
		40	57	75	76	78	79	80	82	83	85	86	87	89	90	91	93	95	96	97	99
2-Feld-träger	II (f)	5,06	5,06	4,99	4,08	3,47	3,03	2,70	2,44	2,24	2,07	1,93	1,81	1,71	1,62	1,54	1,48	1,42	1,36	1,31	1,27
		76	114	149	152	155	158	161	163	167	169	172	175	178	180	183	187	190	192	194	198
		40	57	75	76	78	79	80	82	83	85	86	87	89	90	91	93	95	96	97	99
3-Feld-träger	III (f)	5,06	5,06	4,99	4,08	3,47	3,03	2,70	2,44	2,24	2,07	1,93	1,81	1,71	1,62	1,54	1,48	1,42	1,36	1,31	1,27
		76	114	149	152	155	158	161	163	167	169	172	175	178	180	183	187	190	192	194	198
		40	57	75	76	78	79	80	82	83	85	86	87	89	90	91	93	95	96	97	99
1-Feld-träger	I (f)	45	68	75	76	78	79	80	82	83	85	86	87	89	90	91	93	95	96	97	99
		6,00	6,00	4,99	4,08	3,47	3,03	2,70	2,44	2,24	2,07	1,93	1,81	1,71	1,62	1,54	1,48	1,42	1,36	1,31	1,27
		91	135	149	152	155	158	161	163	167	169	172	175	178	180	183	187	190	192	194	198
2-Feld-träger	II (f)	45	68	75	76	78	79	80	82	83	85	86	87	89	90	91	93	95	96	97	99
		6,00	6,00	4,99	4,08	3,47	3,03	2,70	2,44	2,24	2,07	1,93	1,81	1,71	1,62	1,54	1,48	1,42	1,36	1,31	1,27
		91	135	149	152	155	158	161	163	167	169	172	175	178	180	183	187	190	192	194	198
3-Feld-träger	III (f)	45	68	75	76	78	79	80	82	83	85	86	87	89	90	91	93	95	96	97	99
		6,00	6,00	4,99	4,08	3,47	3,03	2,70	2,44	2,24	2,07	1,93	1,81	1,71	1,62	1,54	1,48	1,42	1,36	1,31	1,27
		91	135	149	152	155	158	161	163	167	169	172	175	178	180	183	187	190	192	194	198

..... AA – Mindestauflagerbreite am Endauflager  
**X,XX** – Maximale Spannweite  
 ..... BB – Mindestauflagerbreite am Mittelaflager

**Farbgruppe** (Gruppierung nach RAL Tönen – Seite 5.1)  
 (f) – Durchbiegungsbegrenzung nach EN 14509:  
 L/100 – Langzeitbeanspruchung, L/200 – Kurzzeitbeanspruchung  
 L – Spannweite zwischen den Auflagern

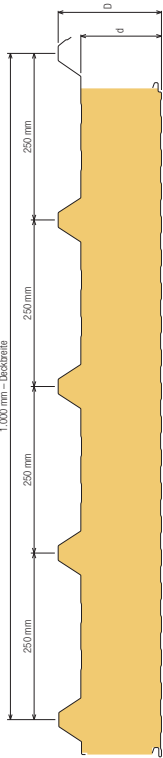
Die Spannweiten wurden nach dem Nachweisverfahren der europäischen Sandwichnorm DIN EN 14509 ermittelt. Alle Lasten sind als charakteristische Lasten zu betrachten. Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen. Das Eigengewicht der Elemente wurde bei den Berechnungen berücksichtigt. Diese Spannweitentabellen ersetzen keine prüffähige Statik, sondern sind lediglich zur Vordimensionierung heranzuziehen. Fehler und Irrtümer vorbehalten.

# Spannweitentabellen



## Dachelement Hoesch Thermorock Dach 175

Stahldeckschicht außen / innen – 0,6 / 0,5 mm, Profilierung T/Q,  
S280GD, Gemäß EN 14509



Belastungswert

**Dachelement HoeschThermorockDach 175**  
Stahldeckschicht außen / innen – 0,6 / 0,5 mm, Profilierung T/Q,  
S280GD, Gemäß EN 14509  
Bestellbezeichnung: Dachelement HOESCH Thermorock Zi-175-G

Statisches System	Farbgruppe	Charakteristisch abhebende Last, zb. Windsog [kN/m <sup>2</sup> ]																			
		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-Feld-träger	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		9,11	9,11	7,89	6,56	5,74	4,75	4,04	3,52	3,13	2,83	2,58	2,38	2,21	2,06	1,94	1,84	1,74	1,66	1,58	1,52
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
2-Feld-träger	II (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		5,06	5,06	4,44	3,18	2,70	2,37	2,12	1,93	1,78	1,65	1,55	1,46	1,38	1,32	1,26	1,20	1,16	1,11	1,07	1,04
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
3-Feld-träger	III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		5,06	5,06	2,24	2,04	1,89	1,77	1,68	1,60	1,53	1,47	1,40	1,33	1,27	1,21	1,16	1,12	1,08	1,04	1,01	0,98
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
1-Feld-träger	I (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		6,00	6,00	6,00	4,62	3,63	3,03	2,62	2,33	2,11	1,93	1,79	1,68	1,58	1,49	1,42	1,35	1,29	1,24	1,20	1,15
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
2-Feld-träger	II (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		6,00	6,00	5,95	4,19	3,30	2,76	2,40	2,15	1,95	1,80	1,68	1,57	1,48	1,41	1,34	1,28	1,23	1,19	1,14	1,11
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
3-Feld-träger	III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		6,00	6,00	5,02	3,34	2,62	2,26	2,04	1,88	1,74	1,62	1,52	1,44	1,36	1,30	1,24	1,20	1,15	1,11	1,08	1,04
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40

..... AA – Mindestauflagerbreite am Endauflager  
X,XX – Maximale Spannweite  
..... BB – Mindestauflagerbreite am Mittelaflager

Farbgruppe (Gruppierung nach RAL Tönen – Seite 5.1)  
(f) – Durchbiegungsbegrenzung nach EN 14509:  
L/100 – Langzeitbeanspruchung, L/200 – Kurzzeitbeanspruchung  
L – Spannweite zwischen den Auflagern

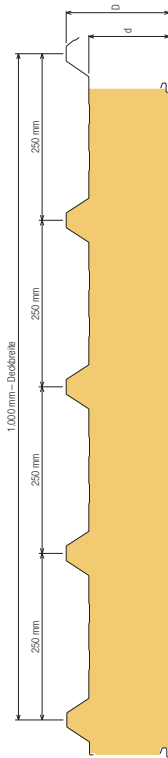
Die Spannweiten wurden nach dem Nachweisverfahren der europäischen Sandwichnorm DIN EN 14509 ermittelt. Alle Lasten sind als charakteristische Lasten zu betrachten. Es ist die für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebende Last) auszuwählen. Das Eigengewicht der Elemente wurde bei den Berechnungen berücksichtigt. Diese Spannweitentabellen ersetzen keine prüffähige Statik, sondern sind lediglich zur Vordimensionierung heranzuziehen. Fehler und Irrtümer vorbehalten.

# Spannweitentabellen



## Dachelement Hoesch Thermorock Dach 200

Stahldeckschicht außen / innen – 0,6 / 0,5 mm, Profilierung T/Q,  
S280GD, Gemäß EN 14509



Belastungswert

**Dachelement Hoesch Thermorock Dach 200**  
Stahldeckschicht außen / innen – 0,6 / 0,5 mm, Profilierung T/Q,  
S280GD, Gemäß EN 14509  
Bestellbezeichnung: Dachelement HOESCH Thermorock Zi-200-G

Statisches System	Farbgruppe	Charakteristisch abwärtsgerichtet z.B. Schnee oder Windlast [kN/m <sup>2</sup> ]																			
		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-Feld-träger	I, II, III (f)	67	80	83	84	86	87	88	89	90	92	93	94	95	96	98	99	100	101	103	104
		8,62	6,95	5,48	4,47	3,79	3,30	2,94	2,65	2,42	2,23	2,07	1,94	1,82	1,72	1,64	1,56	1,49	1,43	1,38	1,33
		43	64	83	84	85	87	88	89	90	92	93	94	95	96	98	99	100	101	103	103
2-Feld-träger	II (f)	5,56	5,56	5,47	4,46	3,78	3,30	2,93	2,64	2,42	2,23	2,07	1,94	1,82	1,72	1,64	1,56	1,49	1,43	1,38	1,32
		86	128	166	168	171	173	176	178	181	183	185	188	190	192	196	198	200	202	205	206
		40	40	40	46	55	64	73	82	90	92	93	94	95	96	98	99	100	101	103	103
3-Feld-träger	III (f)	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,23	2,07	1,94	1,82	1,72	1,64	1,56	1,49	1,43	1,38	1,32
		60	60	73	91	109	127	145	163	181	183	185	188	190	192	196	198	200	202	205	206
		55	80	83	84	85	87	88	89	90	92	93	94	95	96	98	99	100	101	103	103
1-Feld-träger	I (f)	7,07	6,95	5,47	4,46	3,78	3,30	2,93	2,64	2,42	2,23	2,07	1,94	1,82	1,72	1,64	1,56	1,49	1,43	1,38	1,32
		110	159	166	168	171	173	176	178	181	183	185	188	190	192	196	198	200	202	205	206
		55	80	83	84	85	87	88	89	90	92	93	94	95	96	98	99	100	101	103	103
2-Feld-träger	II (f)	7,07	6,95	5,47	4,46	3,78	3,30	2,93	2,64	2,42	2,23	2,07	1,94	1,82	1,72	1,64	1,56	1,49	1,43	1,38	1,32
		110	159	166	168	171	173	176	178	181	183	185	188	190	192	196	198	200	202	205	206
		55	80	83	84	85	87	88	89	90	92	93	94	95	96	98	99	100	101	103	103
3-Feld-träger	III (f)	7,07	6,95	5,47	4,46	3,78	3,30	2,93	2,64	2,42	2,23	2,07	1,94	1,82	1,72	1,64	1,56	1,49	1,43	1,38	1,32
		110	159	166	168	171	173	176	178	181	183	185	188	190	192	196	198	200	202	205	206
		55	80	83	84	85	87	88	89	90	92	93	94	95	96	98	99	100	101	103	103

**Farbgruppe** (Gruppierung nach RAL Tönen – Seite 5.1)

(f) – Durchbiegungsbegrenzung nach EN 14509:

L/100 – Langzeitbeanspruchung, L/200 – Kurzzeitbeanspruchung

L – Spannweite zwischen den Auflagern

AA – Mindestauflagerbreite am Endauflager

**X,XX** – Maximale Spannweite

BB – Mindestauflagerbreite am Mitteleuflager

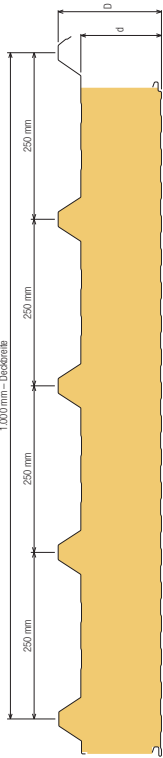
Die Spannweiten wurden nach dem Nachweisverfahren der europäischen Sandwichtnorm DIN EN 14509 ermittelt. Alle Lasten sind als charakteristische Lasten zu betrachten. Es ist für den jeweiligen Anwendungsfall zugehörige minimale Stützweite aus den beiden Tabellen (andrückende bzw. abhebbende Last) auszuwählen. Das Eigengewicht der Elemente wurde bei den Berechnungen berücksichtigt. Diese Spannweitentabellen ersetzen keine prüffähige Statik, sondern sind lediglich zur Vordimensionierung heranzuziehen. Fehler und Irrtümer vorbehalten.

# Spannweitentabellen



## Dachelement Hoesch Thermorock Dach 200

Stahldeckschicht außen / innen – 0,6 / 0,5 mm, Profilierung T/Q,  
S280GD, Gemäß EN 14509



Belastungswert

**Dachelement Hoesch Thermorock Dach 200**  
Stahldeckschicht außen / innen – 0,6 / 0,5 mm, Profilierung T/Q,  
S280GD, Gemäß EN 14509

Bestellbezeichnung: Dachelement HOESCH Thermorock Zi-200-G

Statisches System	Farbgruppe	Charakteristisch abhebende Last, zb. 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-Feld-träger	I, II, III (f)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		9,20	9,20	8,82	7,30	6,38	5,37	4,55	3,95	3,50	3,15	2,86	2,63	2,44	2,27	2,13	2,01	1,90	1,80	1,72	1,64	1,56
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
2-Feld-träger	II (f)	5,56	5,56	3,00	2,50	2,22	2,03	1,89	1,78	1,66	1,55	1,46	1,38	1,30	1,24	1,19	1,14	1,10	1,06	1,02	0,99	0,96
		64	64	61	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
3-Feld-träger	III (f)	2,08	1,88	1,75	1,64	1,56	1,49	1,42	1,37	1,32	1,28	1,24	1,20	1,17	1,13	1,08	1,04	1,01	0,98	0,95	0,92	0,90
		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
1-Feld-träger	I (f)	7,07	7,07	6,48	4,50	3,51	2,91	2,52	2,23	2,02	1,85	1,71	1,60	1,50	1,42	1,35	1,29	1,23	1,18	1,14	1,10	1,07
		62	62	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
2-Feld-träger	II (f)	7,07	7,07	5,76	3,98	3,11	2,60	2,26	2,02	1,84	1,69	1,58	1,48	1,40	1,33	1,27	1,21	1,16	1,12	1,08	1,04	1,01
		62	62	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
3-Feld-träger	III (f)	7,07	7,07	3,02	2,26	1,97	1,79	1,66	1,56	1,48	1,42	1,36	1,31	1,26	1,20	1,16	1,11	1,07	1,04	1,00	0,98	0,95
		62	62	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40

AA – Mindestauflagerbreite am Endauflager  
X,XX – Maximale Spannweite  
BB – Mindestauflagerbreite am Mittelaflager

Farbgruppe (Gruppierung nach RAL Tönen – Seite 5.1)  
(f) – Durchbiegungsbegrenzung nach EN 14509:  
L/100 – Langzeitbeanspruchung, L/200 – Kurzzeitbeanspruchung  
L – Spannweite zwischen den Auflagern

Die Spannweiten wurden nach dem Nachweisverfahren der europäischen Sandwichtnorm DIN EN 14509 ermittelt. 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. Das Eigengewicht der Elemente wurde bei den Berechnungen berücksichtigt. Diese Spannweitentabellen ersetzen keine prüffähige Statik, sondern sind lediglich zur Vormensionierung heranzuziehen. Fehler und Irrtümer vorbehalten.