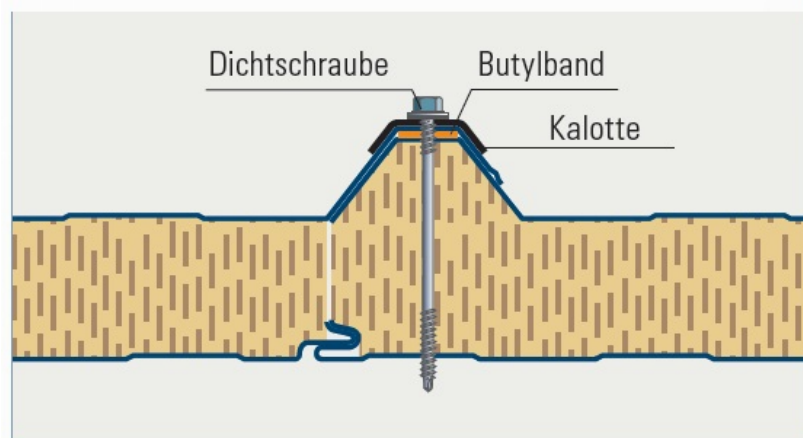
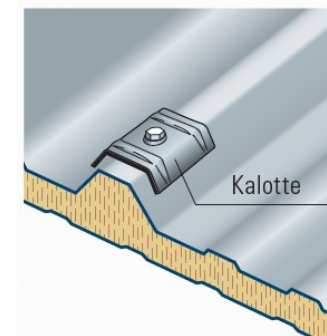
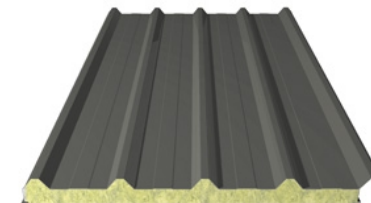
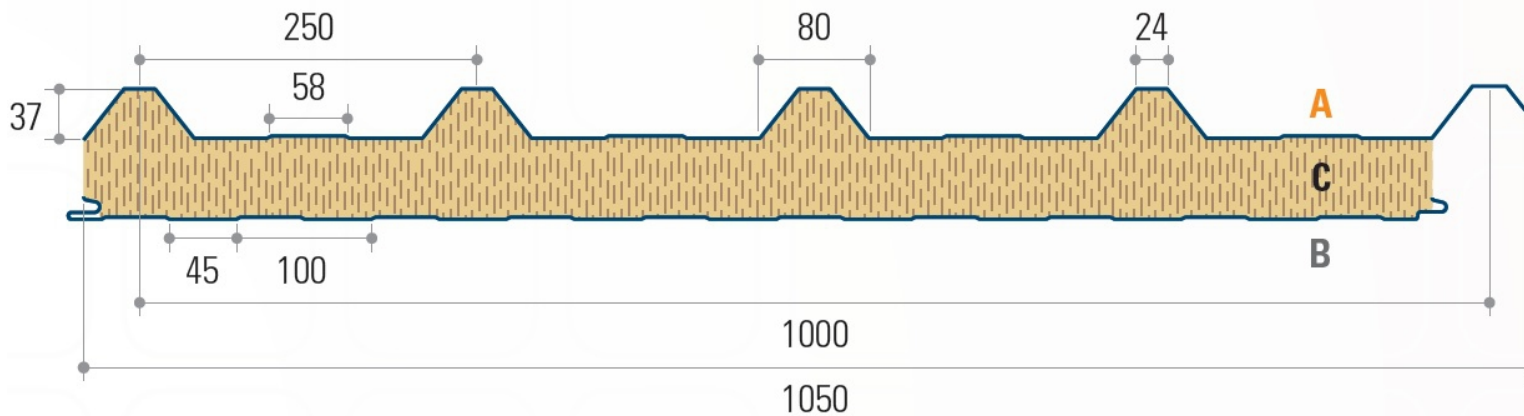




HESSE

JI-Vulcasteel-ROOF 50 - 200 x 1.000



Datenquelle **JORISIDE**



HESSE

Holzbearbeitung & Trapezblechhandel GmbH

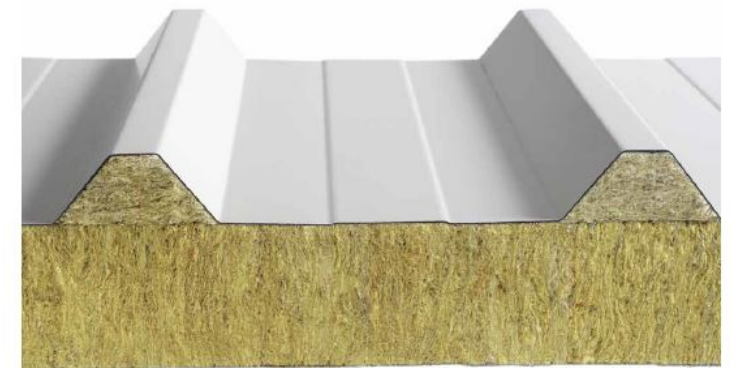
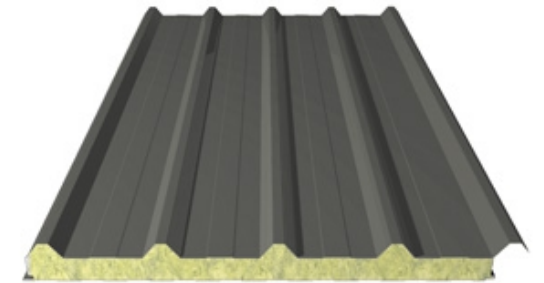
**ZUPACKEN,
DAS IST UNSER DING!**

Jacob-Nolde-Straße 32
57319 Bad Berleburg
Telefon (027 51) 444760
www.hesse-berleburg.de



Bauteil	Element- dicke	Deckschalendicke		Max. Liefer- länge	Gewicht	Wärmedurchlass- widerstand gemäß EN ISO 6946	Wärmeduchgangs- koeffizient	Wärmedurchlass- widerstand	
		Außen	Innen					gemäß EN 13165 und EN 14509 mit Fugeneinfluss	U
	d mm	t mm	t mm	m	kg/m ²	R m ² K/W	U W/(m ² K)	R m ² K/W	U W/(m ² K)
JI 50	50	0,6	0,4	14	15,65				0,77
JI 60	60	0,6	0,4	14	16,58				0,66
JI 80	80	0,6	0,4	14	18,64				0,51
JI 100	100	0,6	0,4	14	20,64				0,41
JI 120	120	0,6	0,4	14	22,64				0,35
JI 150	150	0,6	0,4	14	25,57				0,28
JI 175	175	0,6	0,4	14	28,08				0,24
JI 200	200	0,6	0,4	14	30,71				0,21

Baubreite von 1.000 mm, profiliertes Außenblech aus verzinktem Stahl in 0,60mm Stärke mit einer Farbbeschichtung von 25µ, profiliertes Innenblech aus verzinktem Stahl in 0,40mm Stärke mit einer Farb-
beschichtung von 15µ, Kern aus Mineralwolle mit vertikal ausgerichtete Fasern, Dichte 100kg/m³
Rückschnitt von 50 bis 300 mm, Brandschutzklasse A2-s1,d0 laut DIN EN 13501-1, Feuerwiderstand 80mm: REI60;
100mm: REI120 (gemäß Montageanleitung auf Anfrage) laut DIN EN 13501-2
Zubehör: Kalotten, Biegeplatte, Füllstreifen usw.



Datenquelle **JORISIDE**
THE STEEL FUTURE

auch als Akustik-
Element lieferbar



Bemessungsverfahren nach dem Anhang E der Norm DIN EN 14509. Die zulässigen Spannweiten hängen von der Anzahl der Stützen und den nach Eurocode berechneten (ungewichteten) Lasten ab. Es ist die für jeweiligen Anwendungsfall die zugehörige minimale Stützweite aus den Drucktabellen zu wählen. Der Grenzwert für die Durchbiegung beträgt $L/200$. Der Einfluss des Kriechens (aufgrund von Langzeitbelastung) wurde nicht berücksichtigt. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an die technische Abteilung.

↓ ↓ Zulässiger Druck 50 mm (0,60 / 0,50 – S280 / S280)

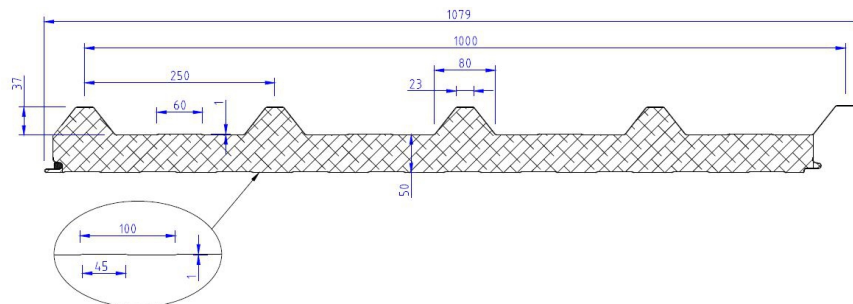
Stat. System	Farbgruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristischer Druck in kN/m ²												
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	42	46	51	54	58
		Z. S. (m)	4,48	3,34	2,72	2,32	2,04	1,82	1,66	1,53	1,34	1,22	1,12	1,04	1,04
		E. Z. (mm)	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	42	46	51	54	58
		Z. S. (m)	2,60	2,48	2,39	2,32	2,04	1,82	1,66	1,53	1,34	1,22	1,12	1,04	1,04
		E. Z. (mm)	60	60	60	64	70	75	79	83	92	101	108	115	115
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	42	46	51	54	58
		Z. S. (m)	2,94	2,70	2,54	2,32	2,04	1,82	1,66	1,53	1,34	1,22	1,12	1,04	1,04
		E. Z. (mm)	60	60	60	64	70	75	79	83	92	101	108	115	115

E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z. S. Zulässige Stützweite - E. Z. Erforderliche Zwischenaflagerbreite
Z. S. zulässige Stützweite

↑ ↑ Zulässiger Sog 50 mm (0,60 / 0,50 – S280 / S280)

Stat. System	Farbgruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristischer Sog in kN/m ²												
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	
Einfeld	I,II,III	Z. S. (m)	5,86	4,70	3,72	3,18	2,72	2,33	2,05	1,85	1,58	1,39	1,26	1,16	1,16
Zweifeld	I,II,III	Z. S. (m)	2,76	2,76	2,76	2,76	2,51	2,22	2,02	1,85	1,58	1,39	1,26	1,16	1,16
Dreifeld	I,II,III	Z. S. (m)	3,41	3,41	3,41	3,18	2,72	2,33	2,05	1,85	1,58	1,39	1,26	1,16	1,16

Z. S. zulässige Stützweite



Datenquelle **JORIS**
HOLZSTÄHL

ISO- Dach JI Belastungs- Tabelle 50 mm Vulcasteel



HESSE

Holzbearbeitung &
Trapezblechhandel
GmbH

**ZUPACKEN,
DAS IST UNSER DING!**

Jacob-Nolde-Straße 32

57319 Bad Berleburg

Telefon (027 51) 444760

www.hesse-berleburg.de



Bemessungsverfahren nach dem Anhang E der Norm DIN EN 14509. Die zulässigen Spannweiten hängen von der Anzahl der Stützen und den nach Eurocode berechneten (ungewichteten) Lasten ab. Es ist die für jeweiligen Anwendungsfall die zugehörige minimale Stützweite aus den Drucktabellen zu wählen. Der Grenzwert für die Durchbiegung beträgt $L/200$. Der Einfluss des Kriechens (aufgrund von Langzeitbelastung) wurde nicht berücksichtigt. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an die technische Abteilung.

↓ ↓ Zulässiger Druck 60 mm (0,60 / 0,50 – S280 / S280)

Stat. System	Farbgruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristischer Druck in kN/m^2											
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	42	44	46	50	54	57	62
		Z. S. (m)	5,63	4,14	3,21	2,66	2,30	2,04	1,84	1,69	1,47	1,32	1,20	1,12
		E. Z. (mm)	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	62
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	42	44	46	50	54	57	62
		Z. S. (m)	2,66	2,56	2,47	2,40	2,30	2,04	1,84	1,69	1,47	1,32	1,20	1,12
		E. Z. (mm)	60	60	60	64	79	83	87	91	99	108	114	123
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	42	44	46	50	54	57	62
		Z. S. (m)	2,94	2,73	2,58	2,47	2,30	2,04	1,84	1,69	1,47	1,32	1,20	1,12
		E. Z. (mm)	60	60	60	67	79	83	87	91	99	108	114	123

E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z. S. Zulässige Stützweite - E. Z. Erforderliche Zwischenaflagerbreite
Z. S. zulässige Stützweite

↑ ↑ Zulässiger Sog 60 mm (0,60 / 0,50 – S280 / S280)

Stat. System	Farbgruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristischer Sog in kN/m^2											
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
Einfeld	I,II,III	Z. S. (m)	6,40	5,05	3,97	3,39	3,02	2,60	2,28	2,04	1,72	1,50	1,35	1,24
Zweifeld	I,II,III	Z. S. (m)	2,82	2,82	2,82	2,82	2,55	2,27	2,06	1,89	1,65	1,48	1,35	1,24
Dreifeld	I,II,III	Z. S. (m)	3,34	3,34	3,34	3,34	3,02	2,60	2,28	2,04	1,72	1,50	1,35	1,24

Z. S. zulässige Stützweite

ISO- Dach JI Belastungs- Tabelle 60 mm Vulcasteel



HESSE

Holzbearbeitung &
Trapezblechhandel
GmbH

**ZUPACKEN,
DAS IST UNSER DING!**

Jacob-Nolde-Straße 32

57319 Bad Berleburg

Telefon (027 51) 444760

www.hesse-berleburg.de



Bemessungsverfahren nach dem Anhang E der Norm DIN EN 14509. Die zulässigen Spannweiten hängen von der Anzahl der Stützen und den nach Eurocode berechneten (ungewichteten) Lasten ab. Es ist die für jeweiligen Anwendungsfall die zugehörige minimale Stützweite aus den Drucktabellen zu wählen. Der Grenzwert für die Durchbiegung beträgt $L/200$. Der Einfluss des Kriechens (aufgrund von Langzeitbelastung) wurde nicht berücksichtigt. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an die technische Abteilung.

↓ ↓ Zulässiger Druck 80 mm (0,60 / 0,50 – S280 / S280)

Stat. System	Farbgruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristischer Druck in kN/m ²											
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	42	44	46	48	52	56	59	63
		Z. S. (m)	6,46	4,94	3,83	3,16	2,71	2,39	2,14	1,96	1,68	1,49	1,35	1,24
		E. Z. (mm)	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	63
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	44	46	48	52	56	59	63
		Z. S. (m)	2,74	2,64	2,57	2,50	2,45	2,39	2,14	1,96	1,68	1,49	1,35	1,24
		E. Z. (mm)	60	60	60	60	73	88	92	96	104	111	118	125
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	43	46	48	52	56	59	63
		Z. S. (m)	2,84	2,69	2,58	2,48	2,40	2,34	2,14	1,96	1,68	1,49	1,35	1,24
		E. Z. (mm)	60	60	60	60	70	86	92	96	104	111	118	125

E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z. S. Zulässige Stützweite - E. Z. Erforderliche Zwischenaflagerbreite
Z. S. zulässige Stützweite

↑ ↑ Zulässiger Sog 80 mm (0,60 / 0,50 – S280 / S280)

Stat. System	Farbgruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristischer Sog in kN/m ²											
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
Einfeld	I,II,III	Z. S. (m)	7,42	5,72	4,46	3,79	3,36	3,05	2,68	2,38	1,97	1,70	1,52	1,38
Zweifeld	I,II,III	Z. S. (m)	2,86	2,86	2,86	2,86	2,48	2,22	2,04	1,91	1,67	1,50	1,37	1,27
Dreifeld	I,II,III	Z. S. (m)	3,10	3,10	3,10	3,10	3,10	2,87	2,54	2,29	1,95	1,70	1,52	1,38

Z. S. zulässige Stützweite

ISO- Dach JI Belastungs- Tabelle 80 mm Vulcasteel



HESSE

Holzbearbeitung &
Trapezblechhandel
GmbH

**ZUPACKEN,
DAS IST UNSER DING!**

Jacob-Nolde-Straße 32

57319 Bad Berleburg

Telefon (027 51) 444760

www.hesse-berleburg.de



Bemessungsverfahren nach dem Anhang E der Norm DIN EN 14509. Die zulässigen Spannweiten hängen von der Anzahl der Stützen und den nach Eurocode berechneten (ungewichteten) Lasten ab. Es ist die für jeweiligen Anwendungsfall die zugehörige minimale Stützweite aus den Drucktabellen zu wählen. Der Grenzwert für die Durchbiegung beträgt $L/200$. Der Einfluss des Kriechens (aufgrund von Langzeitbelastung) wurde nicht berücksichtigt. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an die technische Abteilung.

↓ ↓ Zulässiger Druck 100 mm (0,60 / 0,50 – S280 / S280)

Stat. System	Farbgruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristischer Druck in kN/m ²											
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	44	48	52	55	57	60	62	66	70	74	78
		Z. S. (m)	7,09	5,53	4,32	3,56	3,06	2,69	2,41	2,19	1,87	1,65	1,48	1,36
		E. Z. (mm)	60	60	60	60	60	60	60	62	66	70	74	78
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	42	52	60	62	66	70	74	78
		Z. S. (m)	2,84	2,75	2,68	2,62	2,57	2,52	2,41	2,19	1,87	1,65	1,48	1,36
		E. Z. (mm)	60	60	60	63	84	104	119	123	132	140	147	156
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	49	58	62	66	70	74	78
		Z. S. (m)	2,84	2,72	2,62	2,54	2,47	2,41	2,36	2,19	1,87	1,65	1,48	1,36
		E. Z. (mm)	60	60	60	60	79	97	115	123	132	140	147	156

E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z. S. Zulässige Stützweite - E. Z. Erforderliche Zwischenaflagerbreite
Z. S. zulässige Stützweite

↑ ↑ Zulässiger Sog 100 mm (0,60 / 0,50 – S280 / S280)

Stat. System	Farbgruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristischer Sog in kN/m ²											
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
Einfeld	I,II,III	Z. S. (m)	8,34	6,33	4,89	4,14	3,66	3,31	3,06	2,71	2,22	1,90	1,68	1,51
Zweifeld	I,II,III	Z. S. (m)	2,94	2,94	2,94	2,74	2,38	2,16	1,99	1,87	1,68	1,51	1,38	1,27
Dreifeld	I,II,III	Z. S. (m)	3,04	3,04	3,04	3,04	3,04	2,90	2,55	2,30	1,94	1,71	1,54	1,41

Z. S. zulässige Stützweite

ISO- Dach JI Belastungs- Tabelle 100 mm Vulcasteel



HESSE

Holzbearbeitung &
Trapezblechhandel
GmbH

**ZUPACKEN,
DAS IST UNSER DING!**

Jacob-Nolde-Straße 32

57319 Bad Berleburg

Telefon (027 51) 444760

www.hesse-berleburg.de



Bemessungsverfahren nach dem Anhang E der Norm DIN EN 14509. Die zulässigen Spannweiten hängen von der Anzahl der Stützen und den nach Eurocode berechneten (ungewichteten) Lasten ab. Es ist die für jeweiligen Anwendungsfall die zugehörige minimale Stützweite aus den Drucktabellen zu wählen. Der Grenzwert für die Durchbiegung beträgt $L/200$. Der Einfluss des Kriechens (aufgrund von Langzeitbelastung) wurde nicht berücksichtigt. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an die technische Abteilung.

↓ ↓ Zulässiger Druck 120 mm (0,60 / 0,50 – S280 / S280)

Stat. System	Farbgruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristischer Druck in kN/m ²											
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	46	51	54	57	60	62	64	68	72	76	79
		Z. S. (m)	7,50	5,89	4,61	3,81	3,27	2,87	2,57	2,33	1,98	1,74	1,56	1,42
		E. Z. (mm)	60	60	60	60	60	60	62	64	68	72	76	79
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	41	51	61	64	68	72	76	79
		Z. S. (m)	2,87	2,80	2,73	2,68	2,63	2,59	2,55	2,33	1,98	1,74	1,56	1,42
		E. Z. (mm)	60	60	60	60	81	102	122	128	135	143	151	158
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	45	55	64	68	72	76	79
		Z. S. (m)	2,75	2,66	2,58	2,51	2,46	2,40	2,36	2,32	1,98	1,74	1,56	1,42
		E. Z. (mm)	60	60	60	60	72	90	109	127	135	143	151	158

E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z. S. Zulässige Stützweite - E. Z. Erforderliche Zwischenaflagerbreite
Z. S. zulässige Stützweite

↑ ↑ Zulässiger Sog 120 mm (0,60 / 0,50 – S280 / S280)

Stat. System	Farbgruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristischer Sog in kN/m ²											
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
Einfeld	I,II,III	Z. S. (m)	9,17	6,84	5,25	4,42	3,90	3,53	3,25	2,93	2,38	2,03	1,78	1,60
Zweifeld	I,II,III	Z. S. (m)	2,96	2,96	2,96	2,49	2,22	2,04	1,90	1,80	1,63	1,48	1,36	1,26
Dreifeld	I,II,III	Z. S. (m)	2,88	2,88	2,88	2,88	2,88	2,85	2,50	2,25	1,90	1,67	1,50	1,38

Z. S. zulässige Stützweite

ISO- Dach JI Belastungs- Tabelle 120 mm Vulcasteel



HESSE

Holzbearbeitung &
Trapezblechhandel
GmbH

**ZUPACKEN,
DAS IST UNSER DING!**

Jacob-Nolde-Straße 32

57319 Bad Berleburg

Telefon (027 51) 444760

www.hesse-berleburg.de



Bemessungsverfahren nach dem Anhang E der Norm DIN EN 14509. Die zulässigen Spannweiten hängen von der Anzahl der Stützen und den nach Eurocode berechneten (ungewichteten) Lasten ab. Es ist die für jeweiligen Anwendungsfall die zugehörige minimale Stützweite aus den Drucktabellen zu wählen. Der Grenzwert für die Durchbiegung beträgt $L/200$. Der Einfluss des Kriechens (aufgrund von Langzeitbelastung) wurde nicht berücksichtigt. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an die technische Abteilung.

↓ ↓ Zulässiger Druck 150 mm (0,60 / 0,50 – S280 / S280)

Stat. System	Farbgruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristischer Druck in kN/m ²											
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	49	60	67	70	72	75	77	81	85	89	92
		Z. S. (m)	8,00	6,37	5,40	4,59	3,93	3,45	3,08	2,80	2,36	2,06	1,84	1,67
		E. Z. (mm)	60	60	60	67	70	72	75	77	81	85	89	92
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	48	59	69	81	85	89	92
		Z. S. (m)	2,91	2,85	2,80	2,75	2,71	2,67	2,64	2,60	2,36	2,06	1,84	1,67
		E. Z. (mm)	60	60	60	60	74	96	118	138	161	169	177	184
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	49	59	77	85	89	92
		Z. S. (m)	2,65	2,58	2,53	2,48	2,44	2,40	2,36	2,33	2,28	2,06	1,84	1,67
		E. Z. (mm)	60	60	60	60	60	80	98	117	154	169	177	184

E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z. S. Zulässige Stützweite - E. Z. Erforderliche Zwischenaflagerbreite
Z. S. zulässige Stützweite

↑ ↑ Zulässiger Sog 150 mm (0,60 / 0,50 – S280 / S280)

Stat. System	Farbgruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristischer Sog in kN/m ²											
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
Einfeld	I,II,III	Z. S. (m)	10,31	7,58	5,74	4,81	4,22	3,81	3,50	3,26	2,90	2,44	2,13	1,90
Zweifeld	I,II,III	Z. S. (m)	2,98	2,98	2,58	2,27	2,08	1,93	1,82	1,73	1,58	1,46	1,34	1,24
Dreifeld	I,II,III	Z. S. (m)	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,73	2,43	2,18	1,84	1,62	1,46	1,34

Z. S. zulässige Stützweite

ISO- Dach JI Belastungs- Tabelle 150 mm Vulcasteel



HESSE

Holzbearbeitung &
Trapezblechhandel
GmbH

**ZUPACKEN,
DAS IST UNSER DING!**

Jacob-Nolde-Straße 32

57319 Bad Berleburg

Telefon (027 51) 444760

www.hesse-berleburg.de



Bemessungsverfahren nach dem Anhang E der Norm DIN EN 14509. Die zulässigen Spannweiten hängen von der Anzahl der Stützen und den nach Eurocode berechneten (ungewichteten) Lasten ab. Es ist die für jeweiligen Anwendungsfall die zugehörige minimale Stützweite aus den Drucktabellen zu wählen. Der Grenzwert für die Durchbiegung beträgt $L/200$. Der Einfluss des Kriechens (aufgrund von Langzeitbelastung) wurde nicht berücksichtigt. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an die technische Abteilung.

↓ ↓ Zulässiger Druck 175 mm (0,60 / 0,50 – S280 / S280)

Stat. System	Farbgruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristischer Druck in kN/m^2											
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	53	63	67	71	73	76	78	82	86	90	93
		Z. S. (m)	7,84	6,29	5,31	4,43	3,82	3,36	3,01	2,73	2,32	2,03	1,81	1,64
		E. Z. (mm)	60	60	63	67	71	73	76	78	82	86	90	93
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	41	51	62	73	82	86	90	93
		Z. S. (m)	2,86	2,81	2,76	2,72	2,69	2,65	2,62	2,60	2,32	2,03	1,81	1,64
		E. Z. (mm)	60	60	60	60	81	102	124	145	164	172	179	186
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	41	51	60	78	86	90	93
		Z. S. (m)	2,52	2,48	2,44	2,40	2,36	2,33	2,30	2,28	2,23	2,03	1,81	1,64
		E. Z. (mm)	60	60	60	60	63	82	101	120	156	172	179	186

E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z. S. Zulässige Stützweite - E. Z. Erforderliche Zwischenaflagerbreite
Z. S. zulässige Stützweite

↑ ↑ Zulässiger Sog 175 mm (0,60 / 0,50 – S280 / S280)

Stat. System	Farbgruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristischer Sog in kN/m^2											
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
Einfeld	I,II,III	Z. S. (m)	10,59	7,98	5,97	4,98	4,36	3,93	3,61	3,36	2,90	2,44	2,12	1,88
Zweifeld	I,II,III	Z. S. (m)	2,92	2,57	2,23	2,03	1,88	1,77	1,68	1,60	1,48	1,38	1,27	1,18
Dreifeld	I,II,III	Z. S. (m)	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,44	2,17	1,98	1,72	1,52	1,38	1,27

Z. S. zulässige Stützweite

ISO- Dach JI Belastungs- Tabelle 175 mm Vulcasteel



HESSE

Holzbearbeitung &
Trapezblechhandel
GmbH

**ZUPACKEN,
DAS IST UNSER DING!**

Jacob-Nolde-Straße 32

57319 Bad Berleburg

Telefon (027 51) 444760

www.hesse-berleburg.de



Bemessungsverfahren nach dem Anhang E der Norm DIN EN 14509. Die zulässigen Spannweiten hängen von der Anzahl der Stützen und den nach Eurocode berechneten (ungewichteten) Lasten ab. Es ist die für jeweiligen Anwendungsfall die zugehörige minimale Stützweite aus den Drucktabellen zu wählen. Der Grenzwert für die Durchbiegung beträgt $L/200$. Der Einfluss des Kriechens (aufgrund von Langzeitbelastung) wurde nicht berücksichtigt. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an die technische Abteilung.

↓ ↓ Zulässiger Druck 200 mm (0,60 / 0,50 – S280 / S280)

Stat. System	Farbgruppe	Aus Tab. Schneelast	Charakteristischer Druck in kN/m ²											
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	50	65	74	79	82	85	87	89	93	96	100	103
		Z. S. (m)	8,29	6,71	5,59	4,67	4,02	3,54	3,17	2,88	2,44	2,12	1,89	1,71
		E. Z. (mm)	60	65	74	79	82	85	87	89	93	96	100	103
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	49	60	71	82	93	96	100	103
		Z. S. (m)	2,96	2,91	2,87	2,83	2,80	2,77	2,74	2,71	2,44	2,12	1,89	1,71
		E. Z. (mm)	60	60	60	73	97	120	142	164	186	192	199	206
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	48	58	67	86	96	100	103
		Z. S. (m)	2,54	2,50	2,47	2,44	2,41	2,38	2,36	2,33	2,29	2,12	1,89	1,71
		E. Z. (mm)	60	60	60	60	75	95	115	134	171	192	199	206

E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z. S. Zulässige Stützweite - E. Z. Erforderliche Zwischenaflagerbreite
Z. S. zulässige Stützweite

↑ ↑ Zulässiger Sog 200 mm (0,60 / 0,50 – S280 / S280)

Stat. System	Farbgruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristischer Sog in kN/m ²											
			0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
Einfeld	I,II,III	Z. S. (m)	11,01	8,79	6,50	5,40	4,71	4,24	3,89	3,61	3,08	2,59	2,24	1,98
Zweifeld	I,II,III	Z. S. (m)	2,65	2,27	2,06	1,91	1,80	1,70	1,62	1,56	1,44	1,35	1,25	1,16
Dreifeld	I,II,III	Z. S. (m)	2,58	2,58	2,58	2,58	2,44	2,15	1,96	1,82	1,63	1,48	1,34	1,23

Z. S. zulässige Stützweite

ISO- Dach JI Belastungs- Tabelle 200 mm Vulcasteel



HESSE

Holzbearbeitung &
Trapezblechhandel
GmbH

**ZUPACKEN,
DAS IST UNSER DING!**

Jacob-Nolde-Straße 32

57319 Bad Berleburg

Telefon (027 51) 444760

www.hesse-berleburg.de

