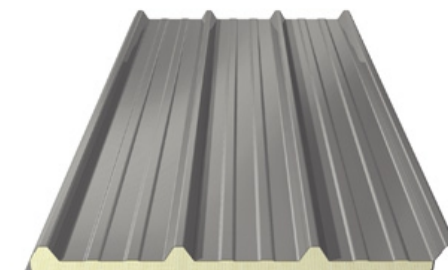
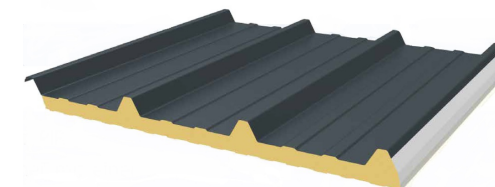
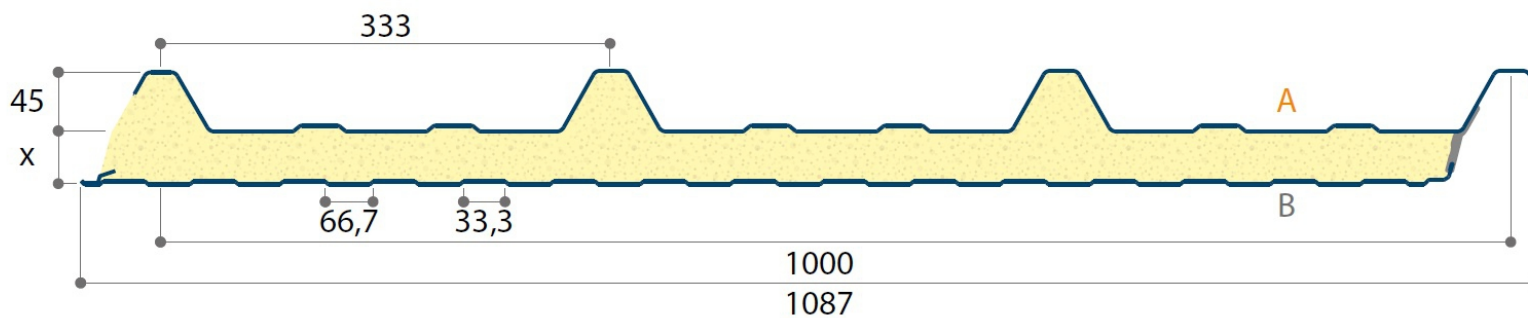


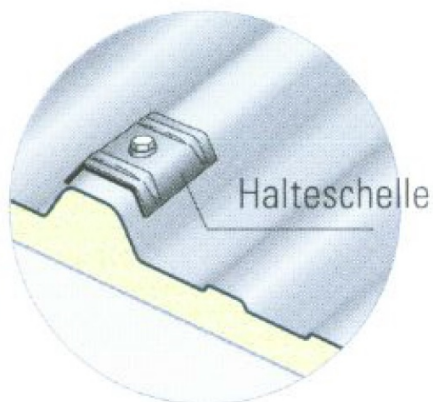
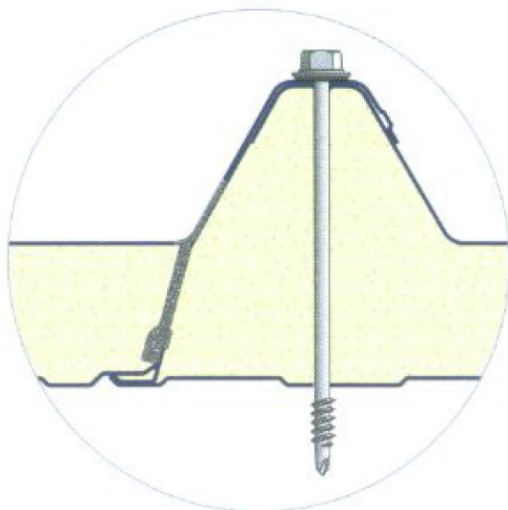


HESSE

JID-Isodach 30 - 150 x 1.000



Befestigung



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	Gesamt- dicke	Deckschalendicke		Max. Liefer- länge	Gewicht	Wärmedurchlass- widerstand		Wärmedurchgangs- koeffizient		Wärmedurchlass- widerstand	
			Außen	Innen			gemäß EN ISO 6946		gemäß EN 14509			
	d	d	t	t	m	kg/m ²	R	U	R	U	m ² K/W	W/(m ² K)
	mm	mm	mm	mm			m ² K/W	W/(m ² K)	m ² K/W	W/(m ² K)		
JID 30	30	75	0,60	0,40	21,00	10,38						0,68
JID 40	40	85	0,60	0,40	21,00	10,76						0,52
JID 60	60	105	0,60	0,40	21,00	11,52						0,36
JID 80	80	125	0,60	0,40	21,00	12,28						0,25
JID 100	100	145	0,60	0,40	21,00	13,04						0,20
JID 120	120	165	0,60	0,40	21,00	13,78						0,17
JID 150	150	195	0,60	0,40	21,00	14,94						0,14

Baubreite von 1.000 mm, profiliertes Außenblech aus verzinktem Stahl

Metalltyp Stahl S320 GD Außenschale Typ 45-333-1000 Dicke 0,60mm (0,50 + 0,75 auf Anfrage möglich)

Farbbeschichtung von 25µ, Standard und Sonderfarben nach RAL und unterschiedliche Beschichtungsstärken
Innenschale(B) leicht profiliertes Stahlblech(Linear), Dicke: 0,40mm, RAL 15µ ähnlich RAL 9002,

Vorlackierung DIN EN 10169 auf Feuerverzinkung, Toleranzen gemäß DIN EN 14509, Stat. Bereg. DIN EN 14509

Befestigung auf der Sicke mit Kalotte, Dachneigung ≥ 6°

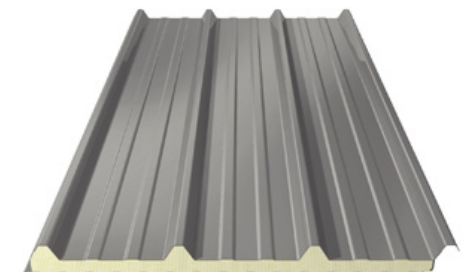
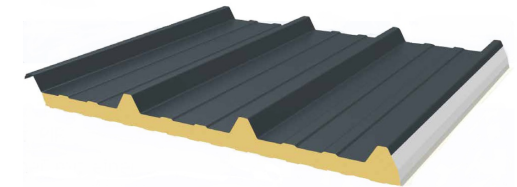
Kern: Polyisocyanurat (PIR, Dichte 40 ± 5kg/m³ ohne CFC-HCFC 50 ± bis

Rückschnitt auf Bestellung möglich: von 50 bis 300mm

Brandschutzklasse: B-s1,d0 (Dicke 40 bis 150mm), B-s2,d0 (Dicke 30 mm) laut DIN EN 13501-1, Broof (f1,t2,t4) laut DIN EN 13501-5

Feuerwiderstand: 100 mm: REI30 (gemäß Montageanleitung auf Anfrage) laut DIN EN 13501-2

Zubehör: Schrauben, Kantteile, Dichtungsbänder, Sickenfüller usw.



Datenquelle **JORISIDE**

Alle Maße sind vor Ort zu prüfen !

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 $L/200$. Die Stützweitentabelle gilt für Gebäude mit normalem Innenklima (z. B. keine Kühl-, Tiefkühl oder Reifehallen). Der Einfluss des Kriechens (aufgrund von Langzeitbelastung) wurde nicht berücksichtigt. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an die technische Abteilung.

↓ ↓ Zulässiger Druck 30 mm (0,60 / 0,40 – S320 / S250)

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	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	45	46	47
		Z. S. (m)	3,87	3,59	3,00	2,56	2,25	2,03	1,86	1,72	1,61	1,52	1,44	1,37	1,31	1,26	1,21	1,17	1,13
		E. Z. (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	45	46	47
		Z. S. (m)	5,08	3,70	3,00	2,56	2,25	2,03	1,86	1,72	1,61	1,52	1,44	1,37	1,31	1,26	1,21	1,17	1,13
		E. Z. (mm)	60	60	60	60	60	62	66	69	72	76	79	81	84	87	89	92	94
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	44	45	46	47
		Z. S. (m)	5,08	3,70	3,00	2,56	2,25	2,03	1,86	1,72	1,61	1,52	1,44	1,37	1,31	1,26	1,21	1,17	1,13
		E. Z. (mm)	60	60	60	60	60	62	66	69	72	76	79	81	84	87	89	92	94

E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z. S. Zulässige Stützweite - E. Z. Erforderliche Zwischenaullagerbreite

↑ ↑ Zulässiger Sog 30 mm (0,60 / 0,40 – S320 / S250)

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	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
Einfeld	I	Z. S. (m)	4,26	4,26	3,8	3,19	2,79	2,50	2,27	2,09	1,95	1,83	1,72	1,64	1,56	1,49	1,43	1,37	1,32
	II	Z. S. (m)	4,26	4,26	3,8	3,19	2,79	2,50	2,27	2,09	1,95	1,83	1,72	1,64	1,56	1,49	1,43	1,37	1,32
	III	Z. S. (m)	4,26	4,26	3,8	3,19	2,79	2,50	2,27	2,09	1,95	1,83	1,72	1,64	1,56	1,49	1,43	1,37	1,32
Zweifeld	I	Z. S. (m)	6,78	4,86	3,8	3,19	2,79	2,50	2,27	2,09	1,95	1,83	1,72	1,64	1,56	1,49	1,43	1,37	1,32
	II	Z. S. (m)	6,78	4,86	3,8	3,19	2,79	2,50	2,27	2,09	1,95	1,83	1,72	1,64	1,56	1,49	1,43	1,37	1,32
	III	Z. S. (m)	6,78	4,86	3,8	3,19	2,79	2,50	2,27	2,09	1,95	1,83	1,72	1,64	1,56	1,49	1,43	1,37	1,32
Dreifeld	I	Z. S. (m)	6,11	4,86	3,8	3,19	2,79	2,50	2,27	2,09	1,95	1,83	1,72	1,64	1,56	1,49	1,43	1,37	1,32
	II	Z. S. (m)	6,11	4,86	3,8	3,19	2,79	2,50	2,27	2,09	1,95	1,83	1,72	1,64	1,56	1,49	1,43	1,37	1,32
	III	Z. S. (m)	6,11	4,86	3,8	3,19	2,79	2,50	2,27	2,09	1,95	1,83	1,72	1,64	1,56	1,49	1,43	1,37	1,32

Z. S. zulässige Stützweite

ISO- Dach JID Belastungs- Tabelle 30 mm



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 $L/200$. Die Stützweitentabelle gilt für Gebäude mit normalem Innenklima (z. B. keine Kühl-, Tiefkühl oder Reifehallen). Der Einfluss des Kriechens (aufgrund von Langzeitbelastung) wurde nicht berücksichtigt. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an die technische Abteilung.

↓ ↓ Zulässiger Druck 40 mm (0,60 / 0,40 – S320 / S250)

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	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	43	44	46	47	48
		Z. S. (m)	4,28	3,78	3,26	2,74	2,39	2,14	1,94	1,79	1,66	1,56	1,47	1,40	1,33	1,28	1,23	1,18	1,14	
		E. Z. (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	43	44	46	47	48	
		Z. S. (m)	5,64	4,07	3,26	2,74	2,39	2,14	1,94	1,79	1,66	1,56	1,47	1,40	1,33	1,28	1,23	1,18	1,14	
		E. Z. (mm)	60	60	60	60	62	66	69	72	75	78	80	83	85	88	91	93	95	
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	42	43	44	46	47	48	
		Z. S. (m)	5,64	4,07	3,26	2,74	2,39	2,14	1,94	1,79	1,66	1,56	1,47	1,40	1,33	1,28	1,23	1,18	1,14	
		E. Z. (mm)	60	60	60	60	62	66	69	72	75	78	80	83	85	88	91	93	95	

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

↑ ↑ Zulässiger Sog 40 mm (0,60 / 0,40 – S320 / S250)

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	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
Einfeld	I	Z. S. (m)	4,28	4,28	3,91	3,49	3,17	2,86	2,59	2,38	2,20	2,05	1,92	1,82	1,72	1,64	1,56	1,50	1,44
	II	Z. S. (m)	4,28	4,22	3,71	3,34	3,08	2,86	2,59	2,38	2,20	2,05	1,92	1,82	1,72	1,64	1,56	1,50	1,44
	III	Z. S. (m)	3,91	3,49	3,22	3,02	2,87	2,72	2,58	2,38	2,20	2,05	1,92	1,82	1,72	1,64	1,56	1,50	1,44
Zweifeld	I	Z. S. (m)	8,08	5,67	4,41	3,70	3,22	2,86	2,59	2,38	2,20	2,05	1,92	1,82	1,72	1,64	1,56	1,50	1,44
	II	Z. S. (m)	8,08	5,67	4,41	3,68	3,17	2,82	2,55	2,35	2,18	2,05	1,92	1,82	1,72	1,64	1,56	1,50	1,44
	III	Z. S. (m)	8,08	5,67	4,24	3,48	3,00	2,67	2,42	2,23	2,08	1,96	1,85	1,76	1,68	1,61	1,55	1,50	1,44
Dreifeld	I	Z. S. (m)	6,96	5,67	4,41	3,70	3,22	2,86	2,59	2,38	2,20	2,05	1,92	1,82	1,72	1,64	1,56	1,50	1,44
	II	Z. S. (m)	6,96	5,67	4,41	3,70	3,22	2,86	2,59	2,38	2,20	2,05	1,92	1,82	1,72	1,64	1,56	1,50	1,44
	III	Z. S. (m)	6,96	5,67	4,41	3,70	3,22	2,86	2,59	2,38	2,20	2,05	1,92	1,82	1,72	1,64	1,56	1,50	1,44

Z. S. zulässige Stützweite

ISO- Dach JID Belastungs- Tabelle 40 mm



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 $L/200$. Die Stützweitentabelle gilt für Gebäude mit normalem Innenklima (z. B. keine Kühl-, Tiefkühl oder Reifehallen). 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 / 0,40 – S320 / S250)

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	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
		Z. S. (m)	5,18	4,53	3,89	3,22	2,76	2,42	2,16	1,96	1,80	1,67	1,56	1,47	1,39	1,32	1,26	1,21	1,17
		E. Z. (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
		Z. S. (m)	6,81	4,92	3,89	3,22	2,76	2,42	2,16	1,96	1,80	1,67	1,56	1,47	1,39	1,32	1,26	1,21	1,17
		E. Z. (mm)	60	60	64	68	72	74	77	79	81	83	85	87	89	91	93	95	98
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
		Z. S. (m)	6,81	4,92	3,89	3,22	2,76	2,42	2,16	1,96	1,80	1,67	1,56	1,47	1,39	1,32	1,26	1,21	1,17
		E. Z. (mm)	60	60	64	68	72	74	77	79	81	83	85	87	89	91	93	95	98

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

↑ ↑ Zulässiger Sog 60 mm (0,60 / 0,40 – S320 / S250)

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	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
Einfeld	I	Z. S. (m)	5,18	5,18	4,75	4,22	3,81	3,50	3,26	3,06	2,84	2,63	2,46	2,30	2,17	2,05	1,94	1,84	1,76
	II	Z. S. (m)	5,18	5,18	4,51	4,03	3,70	3,44	3,23	3,06	2,84	2,63	2,46	2,30	2,17	2,05	1,94	1,84	1,76
	III	Z. S. (m)	4,86	4,26	3,90	3,65	3,45	3,25	3,07	2,91	2,78	2,63	2,46	2,30	2,17	2,05	1,94	1,84	1,76
Zweifeld	I	Z. S. (m)	9,15	6,68	5,07	4,09	3,48	3,06	2,76	2,52	2,33	2,17	2,04	1,93	1,84	1,75	1,68	1,61	1,55
	II	Z. S. (m)	9,15	6,68	4,86	3,92	3,34	2,94	2,65	2,42	2,24	2,10	1,97	1,87	1,78	1,70	1,63	1,57	1,51
	III	Z. S. (m)	9,15	6,28	4,54	3,66	3,12	2,76	2,49	2,28	2,12	1,98	1,87	1,78	1,70	1,62	1,56	1,50	1,45
Dreifeld	I	Z. S. (m)	8,35	6,68	5,33	4,58	4,00	3,50	3,14	2,85	2,63	2,45	2,29	2,16	2,05	1,96	1,87	1,80	1,73
	II	Z. S. (m)	8,35	6,68	5,33	4,58	3,89	3,41	3,06	2,78	2,56	2,39	2,24	2,11	2,00	1,91	1,83	1,76	1,69
	III	Z. S. (m)	8,35	6,68	5,33	4,41	3,74	3,27	2,93	2,67	2,46	2,30	2,16	2,04	1,93	1,84	1,77	1,70	1,64

Z. S. zulässige Stützweite

ISO- Dach JID Belastungs- Tabelle 60 mm



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 $L/200$. Die Stützweitentabelle gilt für Gebäude mit normalem Innenklima (z. B. keine Kühl-, Tiefkühl oder Reifehallen). 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 / 0,40 – S320 / S250)

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	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	41	42	43	44	44	45	46	46	47	48	49	50	50	51
		Z. S. (m)	6,12	5,26	4,41	3,62	3,05	2,63	2,31	2,06	1,88	1,72	1,60	1,50	1,41	1,33	1,27	1,21	1,16
		E. Z. (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	42	43	44	44	45	46	46	47	48	49	50	50	51
		Z. S. (m)	7,48	5,30	4,23	3,58	3,05	2,63	2,31	2,06	1,88	1,72	1,60	1,50	1,41	1,33	1,27	1,21	1,16
		E. Z. (mm)	60	65	73	80	84	85	87	88	89	91	92	94	95	97	99	100	102
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	41	42	43	44	44	45	46	46	47	48	49	50	50	51
		Z. S. (m)	7,77	5,60	4,41	3,62	3,05	2,63	2,31	2,06	1,88	1,72	1,60	1,50	1,41	1,33	1,27	1,21	1,16
		E. Z. (mm)	60	69	77	81	84	85	87	88	89	91	92	94	95	97	99	100	102

E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z. S. Zulässige Stützweite - E. Z. Erforderliche Zwischenaullagerbreite

↑ ↑ Zulässiger Sog 80 mm (0,60 / 0,40 – S320 / S250)

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	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
Einfeld	I	Z. S. (m)	6,12	6,12	5,57	4,89	4,40	4,03	3,74	3,50	3,30	3,13	2,98	2,83	2,66	2,50	2,36	2,24	2,12
	II	Z. S. (m)	6,12	6,12	5,29	4,71	4,30	3,99	3,74	3,50	3,30	3,13	2,98	2,83	2,66	2,50	2,36	2,24	2,12
	III	Z. S. (m)	5,98	5,14	4,66	4,32	4,04	3,77	3,54	3,36	3,20	3,06	2,94	2,83	2,66	2,50	2,36	2,24	2,12
Zweifeld	I	Z. S. (m)	9,35	7,42	5,27	4,20	3,55	3,10	2,78	2,53	2,33	2,17	2,04	1,92	1,82	1,74	1,66	1,60	1,54
	II	Z. S. (m)	9,35	7,08	5,02	4,00	3,38	2,96	2,66	2,42	2,24	2,09	1,96	1,85	1,76	1,68	1,61	1,55	1,49
	III	Z. S. (m)	9,35	6,55	4,62	3,69	3,13	2,75	2,48	2,27	2,10	1,97	1,85	1,76	1,68	1,60	1,54	1,48	1,43
Dreifeld	I	Z. S. (m)	9,70	7,43	5,90	4,85	4,07	3,54	3,15	2,85	2,62	2,43	2,27	2,14	2,02	1,92	1,84	1,76	1,70
	II	Z. S. (m)	9,70	7,43	5,90	4,70	3,95	3,43	3,06	2,77	2,54	2,36	2,21	2,08	1,97	1,88	1,79	1,72	1,66
	III	Z. S. (m)	9,70	7,43	5,67	4,48	3,76	3,27	2,91	2,64	2,43	2,26	2,12	2,00	1,89	1,80	1,73	1,66	1,60

Z. S. zulässige Stützweite

ISO- Dach JID Belastungs- Tabelle 80 mm



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 $L/200$. Die Stützweitentabelle gilt für Gebäude mit normalem Innenklima (z. B. keine Kühl-, Tiefkühl oder Reifehallen). 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 / 0,40 – S320 / S250)

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	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	44	46	47	47	48	48	48	48	48	49	50	51	51	52	53
		Z. S. (m)	6,94	5,94	4,77	3,88	3,23	2,74	2,38	2,10	1,88	1,72	1,58	1,48	1,38	1,31	1,24	1,18	1,13
		E. Z. (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	41	44	47	47	48	48	48	48	48	49	50	51	51	52	53
		Z. S. (m)	7,86	5,55	4,40	3,71	3,23	2,74	2,38	2,10	1,88	1,72	1,58	1,48	1,38	1,31	1,24	1,18	1,13
		E. Z. (mm)	62	73	81	88	94	94	95	95	95	96	96	98	99	101	102	103	105
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	44	46	47	47	48	48	48	48	48	49	50	51	51	52	53
		Z. S. (m)	8,46	6,10	4,77	3,88	3,23	2,74	2,38	2,10	1,88	1,72	1,58	1,48	1,38	1,31	1,24	1,18	1,13
		E. Z. (mm)	66	80	88	92	94	94	95	95	95	96	96	98	99	101	102	103	105

E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z. S. Zulässige Stützweite - E. Z. Erforderliche Zwischenauflegerbreite

↑ ↑ Zulässiger Sog 100 mm (0,60 / 0,40 – S320 / S250)

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	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
Einfeld	I	Z. S. (m)	7,02	7,02	6,35	5,49	4,88	4,44	4,10	3,84	3,62	3,44	3,28	3,15	3,01	2,89	2,78	2,65	2,51
	II	Z. S. (m)	7,02	7,02	6,06	5,37	4,88	4,44	4,10	3,84	3,62	3,44	3,28	3,15	3,01	2,89	2,78	2,65	2,51
	III	Z. S. (m)	7,02	6,06	5,43	5,00	4,60	4,27	4,00	3,78	3,60	3,43	3,28	3,15	3,01	2,89	2,78	2,65	2,51
Zweifeld	I	Z. S. (m)	9,51	7,60	5,30	4,18	3,51	3,06	2,73	2,48	2,28	2,12	1,99	1,88	1,78	1,69	1,62	1,55	1,49
	II	Z. S. (m)	9,51	7,19	5,00	3,95	3,32	2,90	2,60	2,37	2,19	2,04	1,91	1,81	1,72	1,64	1,57	1,50	1,45
	III	Z. S. (m)	9,51	6,55	4,54	3,60	3,04	2,68	2,41	2,21	2,05	1,92	1,80	1,71	1,63	1,56	1,50	1,44	1,39
Dreifeld	I	Z. S. (m)	10,93	8,11	6,17	4,83	4,02	3,47	3,08	2,78	2,55	2,36	2,20	2,07	1,96	1,86	1,78	1,70	1,64
	II	Z. S. (m)	10,94	8,11	5,96	4,66	3,88	3,35	2,97	2,69	2,46	2,28	2,13	2,01	1,90	1,81	1,73	1,66	1,60
	III	Z. S. (m)	10,94	8,11	5,64	4,40	3,66	3,16	2,81	2,55	2,34	2,17	2,04	1,92	1,82	1,74	1,66	1,60	1,54

Z. S. zulässige Stützweite

ISO- Dach JID Belastungs- Tabelle 100 mm



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 $L/200$. Die Stützweitentabelle gilt für Gebäude mit normalem Innenklima (z. B. keine Kühl-, Tiefkühl oder Reifehallen). 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 / 0,40 – S320 / S250)

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	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	46	52	55	56	56	55	54	54	53	54	54	54	55	55	56	57
		Z.S. (m)	7,71	6,61	5,36	4,37	3,63	3,06	2,62	2,28	2,02	1,82	1,67	1,54	1,44	1,35	1,28	1,22	1,16
		E. Z. (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	41	45	48	51	54	55	54	54	53	54	54	54	55	55	56	57
		Z.S. (m)	8,21	5,79	4,58	3,85	3,35	3,00	2,62	2,28	2,02	1,82	1,67	1,54	1,44	1,35	1,28	1,22	1,16
		E. Z. (mm)	69	81	89	96	102	108	109	108	107	106	107	107	108	109	110	112	113
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	46	50	54	56	56	55	54	54	53	54	54	54	55	55	56	57
		Z.S. (m)	9,31	6,51	5,12	4,29	3,63	3,06	2,62	2,28	2,02	1,82	1,67	1,54	1,44	1,35	1,28	1,22	1,16
		E. Z. (mm)	78	91	100	107	111	111	109	108	107	106	107	107	108	109	110	112	113

E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z. S. Zulässige Stützweite - E. Z. Erforderliche Zwischenauflegerbreite

↑ ↑ Zulässiger Sog 120 mm (0,60 / 0,40 – S320 / S250)

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	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
Einfeld	I	Z.S. (m)	7,89	7,89	6,79	5,79	5,14	4,68	4,32	4,04	3,80	3,61	3,44	3,30	3,18	3,06	2,96	2,87	2,79
		II	7,89	7,89	6,79	5,79	5,14	4,68	4,32	4,04	3,80	3,61	3,44	3,30	3,18	3,06	2,96	2,87	2,79
		III	7,89	7,02	6,23	5,66	5,14	4,68	4,32	4,04	3,80	3,61	3,44	3,30	3,18	3,06	2,96	2,87	2,79
Zweifeld	I	Z.S. (m)	9,17	8,09	5,55	4,35	3,63	3,16	2,81	2,55	2,34	2,17	2,03	1,91	1,81	1,72	1,64	1,57	1,51
		II	9,17	7,63	5,22	4,09	3,43	2,99	2,67	2,43	2,24	2,08	1,95	1,84	1,75	1,66	1,59	1,53	1,47
		III	9,17	6,89	4,70	3,71	3,13	2,74	2,47	2,26	2,09	1,96	1,84	1,74	1,66	1,58	1,52	1,46	1,41
Dreifeld	I	Z.S. (m)	11,96	8,60	6,48	5,02	4,15	3,57	3,15	2,84	2,59	2,39	2,23	2,10	1,98	1,88	1,79	1,72	1,65
		II	11,96	8,60	6,24	4,83	3,99	3,43	3,03	2,74	2,50	2,31	2,16	2,03	1,92	1,83	1,74	1,67	1,60
		III	11,96	8,60	5,88	4,54	3,75	3,23	2,86	2,58	2,37	2,20	2,06	1,94	1,84	1,75	1,67	1,60	1,54

Z. S. zulässige Stützweite

ISO- Dach JID Belastungs- Tabelle 120 mm



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 $L/200$. Die Stützweitentabelle gilt für Gebäude mit normalem Innenklima (z. B. keine Kühl-, Tiefkühl oder Reifehallen). Der Einfluss des Kriechens (aufgrund von Langzeitbelastung) wurde nicht berücksichtigt. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an die technische Abteilung.

ISO- Dach JID Belastungs- Tabelle 150 mm

↓ ↓ Zulässiger Druck 150 mm (0,60 / 0,40 – S320 / S250)

Stat. System	Farb-gruppe	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	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	41	57	65	68	69	68	67	65	63	62	61	61	61	61	61	62	62
		Z. S. (m)	8,80	7,54	6,11	5,00	4,16	3,49	2,95	2,53	2,20	1,96	1,76	1,62	1,49	1,40	1,31	1,24	1,18
		E. Z. (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	46	51	55	58	61	64	65	63	62	61	61	61	61	61	62	62
		Z. S. (m)	8,56	6,07	4,80	4,02	3,49	3,11	2,82	2,53	2,20	1,96	1,76	1,62	1,49	1,40	1,31	1,24	1,18
		E. Z. (mm)	79	92	102	109	116	122	127	129	125	123	121	121	121	122	122	123	124
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	45	52	57	61	64	67	67	65	63	62	61	61	61	61	61	62	62
		Z. S. (m)	9,73	6,79	5,33	4,45	3,85	3,43	2,95	2,53	2,20	1,96	1,76	1,62	1,49	1,40	1,31	1,24	1,18
		E. Z. (mm)	89	103	113	121	127	134	133	129	125	123	121	121	121	122	122	123	124

E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z. S. Zulässige Stützweite - E. Z. Erforderliche Zwischenaullagerbreite

↑ ↑ Zulässiger Sog 150 mm (0,60 / 0,40 – S320 / S250)

Stat. System	Farb-gruppe	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	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25
Einfeld	I	Z. S. (m)	9,12	9,12	7,22	6,15	5,45	4,95	4,57	4,27	4,02	3,81	3,63	3,48	3,35	3,23	3,12	3,02	2,94
	II	Z. S. (m)	9,12	9,12	7,22	6,15	5,45	4,95	4,57	4,27	4,02	3,81	3,63	3,48	3,35	3,23	3,12	3,02	2,94
	III	Z. S. (m)	9,12	8,50	7,22	6,15	5,45	4,96	4,57	4,27	4,02	3,81	3,63	3,48	3,35	3,23	3,12	3,02	2,94
Zweifeld	I	Z. S. (m)	8,56	8,56	5,81	4,51	3,75	3,24	2,88	2,61	2,39	2,21	2,07	1,94	1,84	1,74	1,66	1,59	1,52
	II	Z. S. (m)	8,56	8,10	5,43	4,22	3,53	3,06	2,73	2,48	2,28	2,12	1,98	1,87	1,77	1,68	1,61	1,54	1,48
	III	Z. S. (m)	8,56	7,23	4,85	3,80	3,20	2,81	2,52	2,31	2,13	1,99	1,87	1,77	1,68	1,60	1,54	1,48	1,42
Dreifeld	I	Z. S. (m)	11,18	9,18	6,78	5,19	4,26	3,64	3,20	2,88	2,62	2,42	2,25	2,11	1,99	1,89	1,80	1,72	1,65
	II	Z. S. (m)	11,18	9,18	6,51	4,97	4,08	3,49	3,07	2,76	2,52	2,33	2,17	2,04	1,93	1,83	1,75	1,67	1,60
	III	Z. S. (m)	11,18	9,18	6,09	4,64	3,81	3,26	2,88	2,60	2,38	2,21	2,06	1,94	1,84	1,75	1,67	1,60	1,54

Z. S. zulässige Stützweite



HESSE

Holzbearbeitung &
Trapezblechhandel
GmbH

**ZUPACKEN,
DAS IST UNSER DING!**

Jacob-Nolde-Straße 32

57319 Bad Berleburg

Telefon (027 51) 444760

www.hesse-berleburg.de

