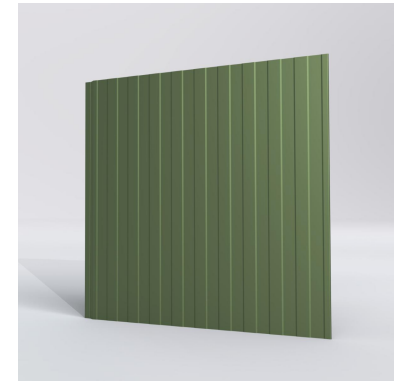
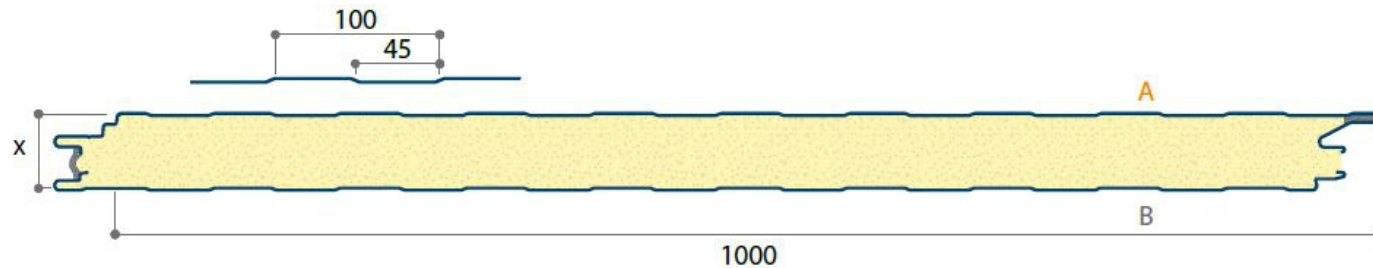
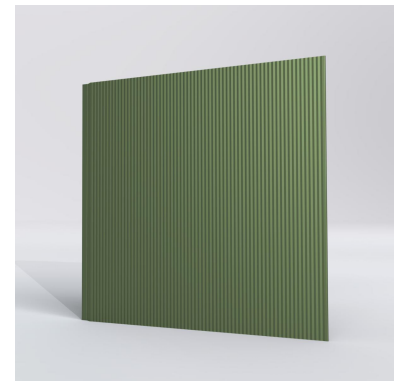
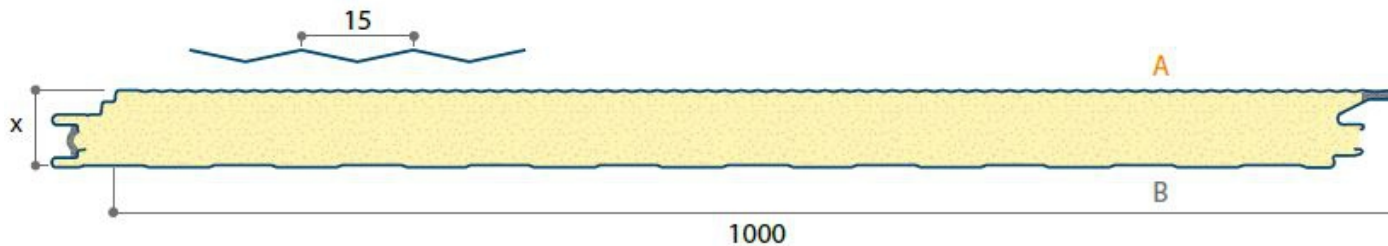


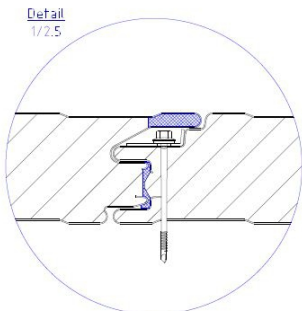
## EUROBOX L



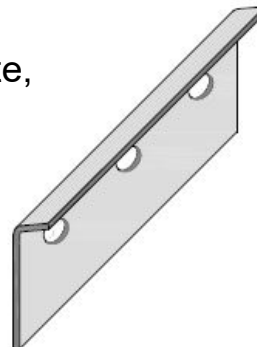
## MICRORIP



Datenquelle **JORISIDE**



Zubehör: z.B.  
Lastverteilerplatte,  
Schrauben usw.


**HESSE**

Holzbearbeitung &  
Trapezblechhandel  
GmbH

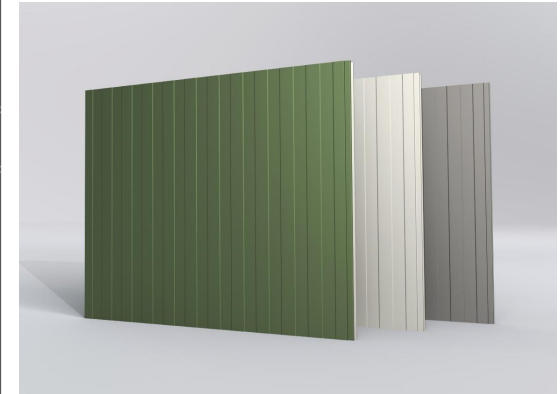
**ZUPACKEN,  
DAS IST UNSER DING!**

Jacob-Nolde-Straße 32  
**57319 Bad Berleburg**  
Telefon (027 51) 444760  
[www.hesse-berleburg.de](http://www.hesse-berleburg.de)



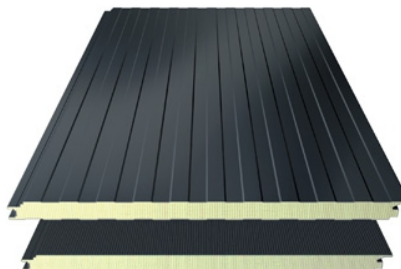
Bauteil	Element- dicke	Deckschalendicke		Max. Liefer- länge	Gewicht	Wärmedurchlass- widerstand		Wärmedurchlass- widerstand	
		Außen	Innen			gemäß EN ISO 6946		gemäß EN 13165 und EN 14509 mit Fugeneinfluss	
	d mm	t mm	t mm	m	kg/m <sup>2</sup>	R m <sup>2</sup> K/W	U W/(m <sup>2</sup> K)	R m <sup>2</sup> K/W	U W/(m <sup>2</sup> K)
JI 60 VB	60	0,6	0,4	13,6	11,03				0,41
JI 80 VB	80	0,6	0,4	13,6	11,79				0,27
JI 100 VB	100	0,6	0,4	13,6	12,55				0,21
JI 120 VB	120	0,6	0,4	13,6	13,31				0,18
JI 150 VB	150	0,6	0,4	13,6	14,45				0,14

Baubreite von 1.000 mm, profiliertes Außenblech aus verzinktem Stahl in 0,60mm Stärke mit einer Farbbeschichtung von 25 $\mu$ , profiliertes Innenblech aus verzinktem Stahl in 0,40mm Stärke mit einer Farb-  
beschichtung von 15 $\mu$ , Schaumkern aus Polyisocyanurat (PIR), Dichte 40  $\pm$  5kg/m<sup>3</sup>, ohne CFC-HCFC,  
Brandschutzklasse B-s2,d0 laut DIN EN 13501-1, Feuerwiderstand 150mm:l->o EI30; o->l EI30-ef  
(gemäß Montageanleitung auf Anfrage) laut DIN EN 13501-2  
Zubehör: Lastverteilerplatte aus Edelstahl, Biegeplatte, Füllstreifen usw.



Datenquelle **JORISIDE**

alle Maße sind  
vor Ort zu prüfen !


**HESSE**

Holzbearbeitung &  
Trapezblechhandel  
GmbH

**ZUPACKEN,  
DAS IST UNSER DING!**

Jacob-Nolde-Straße 32

**57319 Bad Berleburg**

Telefon (027 51) 444760

[www.hesse-berleburg.de](http://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  $L/100$ . 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 – S280 / S250)

Stat. System	Farbgruppe	Aus Tab. Winddruck	Charakteristische Druck in 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
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	44	48	52	55	59	62	65	68	70	70	70	70	70	70	70	70
		Z. S. (m)	6,55	5,47	4,71	4,08	3,65	3,33	3,08	2,88	2,72	2,58	2,46	2,36	2,24	2,08	1,94	1,82	1,71	1,61	1,53	1,45
		E. Z. (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	41	46	51	55	59	62	65	68	70	70	70	70	70	70	70	70
		Z. S. (m)	6,47	4,85	4,14	3,72	3,43	3,19	3,00	2,85	2,72	2,58	2,46	2,36	2,24	2,08	1,94	1,82	1,71	1,61	1,53	1,45
		E. Z. (mm)	60	60	60	71	82	92	101	109	117	123	129	135	139	139	139	139	139	139	139	139
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	40	44	48	52	55	59	62	65	68	70	70	70	70	70	70	70	70
		Z. S. (m)	8,10	5,77	4,71	4,08	3,65	3,33	3,08	2,88	2,72	2,58	2,46	2,36	2,24	2,08	1,94	1,82	1,71	1,61	1,53	1,45
		E. Z. (mm)	60	60	68	78	87	96	103	110	117	123	129	135	139	139	139	139	139	139	139	139

E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z. S. Zulässige Stützweite - E. Z. Erforderliche Zwischenaflagerbreite  
Die Paneele werden mit einer Lastverteilungsplatte (Länge 75mm) und 2 Schrauben befestigt.

## Zulässiger Sog, 60 mm (0,60 / 0,40 – S280 / S250)

Stat. System	Farbgruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristische Sog in 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
Einfeld	I	Z. S. (m)	7,09	3,87	2,58	1,93	1,55	1,29	1,10	0,97	0,86	0,77	0,70	0,64	0,60	0,55	0,52	0,48	0,45	0,43	0,41	0,39
		Z. S. (m)	6,55	3,87	2,58	1,93	1,55	1,29	1,10	0,97	0,86	0,77	0,70	0,64	0,60	0,55	0,52	0,48	0,45	0,43	0,41	0,39
		Z. S. (m)	5,57	3,87	2,58	1,93	1,55	1,29	1,10	0,97	0,86	0,77	0,70	0,64	0,60	0,55	0,52	0,48	0,45	0,43	0,41	0,39
Zweifeld	I	Z. S. (m)	7,68	3,59	1,92	1,30	1,06	0,90	0,79	0,71	0,64	0,59	0,54	0,50	0,47	0,44	0,42	0,40	0,38	0,36	0,34	0,33
		Z. S. (m)	6,84	3,37	1,92	1,30	1,06	0,90	0,79	0,71	0,64	0,59	0,54	0,50	0,47	0,44	0,42	0,40	0,38	0,36	0,34	0,33
		Z. S. (m)	4,39	2,94	1,70	1,29	1,06	0,90	0,79	0,71	0,64	0,59	0,54	0,50	0,47	0,44	0,42	0,40	0,38	0,36	0,34	0,33
Dreifeld	I	Z. S. (m)	7,71	3,65	0,88	0,72	0,64	0,59	0,55	0,51	0,49	0,46	0,44	0,42	0,39	0,37	0,35	0,34	0,32	0,31	0,30	0,29
		Z. S. (m)	7,71	3,65	0,88	0,72	0,64	0,59	0,55	0,51	0,49	0,46	0,44	0,42	0,39	0,37	0,35	0,34	0,32	0,31	0,30	0,29
		Z. S. (m)	6,49	3,65	0,88	0,72	0,64	0,59	0,55	0,51	0,49	0,46	0,44	0,42	0,39	0,37	0,35	0,34	0,32	0,31	0,30	0,29

Z. S. zulässige Stützweite

# ISO- Wand Belastungs- Tabelle VB 60 mm

Datenquelle **JORISIDE**



**HESSE**

Holzbearbeitung &  
Trapezblechhandel  
GmbH

**ZUPACKEN,  
DAS IST UNSER DING!**

Jacob-Nolde-Straße 32

**57319 Bad Berleburg**

Telefon (027 51) 444 760

[www.hesse-berleburg.de](http://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  $L/100$ . 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- Wand Belastungs- Tabelle VB 80 mm

## Zulässiger Druck, 80 mm (0,60 / 0,40 – S280 / S250)

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Winddruck	Charakteristische Druck in 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
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	41	47	53	58	62	67	71	75	78	82	85	88	91	94	94	94	94	94
		Z. S. (m)	8,31	6,61	5,40	4,67	4,18	3,82	3,53	3,30	3,12	2,96	2,82	2,70	2,59	2,50	2,41	2,34	2,20	2,08	1,97	1,87
		E. Z. (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	40	43	50	56	61	66	71	75	78	82	85	88	91	94	94	94	94	94
		Z. S. (m)	7,27	5,50	4,72	4,25	3,94	3,67	3,46	3,29	3,12	2,96	2,82	2,70	2,59	2,50	2,41	2,34	2,20	2,08	1,97	1,87
		E. Z. (mm)	60	60	71	86	99	111	122	132	141	149	156	163	169	176	182	188	188	188	188	188
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	41	47	53	58	62	67	71	75	78	82	85	88	91	94	94	94	94	94
		Z. S. (m)	9,21	6,58	5,40	5,40	4,18	3,82	3,53	3,30	3,12	2,96	2,82	2,70	2,59	2,50	2,41	2,34	2,20	2,08	1,97	1,87
		E. Z. (mm)	60	66	82	94	105	115	124	133	141	149	156	163	169	176	182	188	188	188	188	188

E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z. S. Zulässige Stützweite - E. Z. Erforderliche Zwischenaflagerbreite  
Die Paneele werden mit einer Lastverteilungsplatte (Länge 75mm) und 2 Schrauben befestigt.

## Zulässiger Sog, 80 mm (0,60 / 0,40 – S280 / S250)

Stat. System	Farb-gruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristische Sog in 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
Einfeld	I	Z. S. (m)	8,76	4,64	3,09	2,32	1,86	1,55	1,33	1,16	1,03	0,93	0,84	0,77	0,71	0,66	0,62	0,58	0,55	0,52	0,49	0,46
	II	Z. S. (m)	8,31	4,64	3,09	2,32	1,86	1,55	1,33	1,16	1,03	0,93	0,84	0,77	0,71	0,66	0,62	0,58	0,55	0,52	0,49	0,46
	III	Z. S. (m)	7,17	4,64	3,09	2,32	1,86	1,55	1,33	1,16	1,03	0,93	0,84	0,77	0,71	0,66	0,62	0,58	0,55	0,52	0,49	0,46
Zweifeld	I	Z. S. (m)	8,61	4,06	2,44	1,69	1,33	1,12	0,98	0,87	0,79	0,72	0,66	0,62	0,58	0,54	0,51	0,48	0,46	0,44	0,42	0,40
	II	Z. S. (m)	7,72	3,78	2,43	1,68	1,33	1,12	0,98	0,87	0,79	0,72	0,66	0,62	0,58	0,54	0,51	0,48	0,46	0,44	0,42	0,40
	III	Z. S. (m)	4,92	3,28	1,96	1,52	1,31	1,12	0,98	0,87	0,79	0,72	0,66	0,62	0,58	0,54	0,51	0,48	0,46	0,44	0,42	0,40
Dreifeld	I	Z. S. (m)	8,82	4,50	2,43	1,04	0,88	0,79	0,72	0,68	0,63	0,60	0,56	0,52	0,49	0,46	0,44	0,42	0,40	0,38	0,37	0,35
	II	Z. S. (m)	8,82	4,50	2,43	1,04	0,88	0,79	0,72	0,68	0,63	0,60	0,56	0,52	0,49	0,46	0,44	0,42	0,40	0,38	0,37	0,35
	III	Z. S. (m)	7,20	4,50	2,43	1,04	0,88	0,79	0,72	0,68	0,63	0,60	0,56	0,52	0,49	0,46	0,44	0,42	0,40	0,38	0,37	0,35

Z. S. zulässige Stützweite

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](http://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  $L/100$ . 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 – S280 / S250)

Stat. System	Farbgruppe	Aus Tab. Winddruck	Charakteristische Druck in 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
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	48	55	62	67	73	78	83	87	91	95	99	103	106	110	113	117	119	120
		Z. S. (m)	9,88	7,32	5,98	5,17	4,63	4,22	3,91	3,66	3,45	3,27	3,12	2,99	2,87	2,77	2,67	2,59	2,51	2,44	2,36	2,25
		E. Z. (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	42	50	58	66	72	78	83	87	91	95	99	103	106	110	113	117	119	120
		Z. S. (m)	7,92	6,04	5,22	4,72	4,37	4,10	3,87	3,66	3,45	3,27	3,12	2,99	2,87	2,77	2,67	2,59	2,51	2,44	2,36	2,25
		E. Z. (mm)	60	64	83	100	116	131	144	155	165	174	182	190	198	206	212	220	226	233	238	239
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	48	55	62	67	73	78	83	87	91	95	99	103	106	110	113	117	119	120
		Z. S. (m)	10,14	7,26	5,97	5,17	4,63	4,22	3,91	3,66	3,45	3,27	3,12	2,99	2,87	2,77	2,67	2,59	2,51	2,44	2,36	2,25
		E. Z. (mm)	60	77	95	110	123	134	145	155	165	174	182	190	198	206	212	220	226	233	238	239

E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z. S. Zulässige Stützweite - E. Z. Erforderliche Zwischenaflagerbreite  
Die Paneele werden mit einer Lastverteilungsplatte (Länge 75mm) und 2 Schrauben befestigt.

## Zulässiger Sog, 100 mm (0,60 / 0,40 – S280 / S250)

Stat. System	Farbgruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristische Sog in 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
Einfeld	I	Z. S. (m)	9,77	5,41	3,61	2,71	2,16	1,80	1,55	1,35	1,20	1,08	0,98	0,90	0,83	0,77	0,72	0,68	0,64	0,60	0,57	0,54
	II	Z. S. (m)	9,77	5,41	3,61	2,71	2,16	1,80	1,55	1,35	1,20	1,08	0,98	0,90	0,83	0,77	0,72	0,68	0,64	0,60	0,57	0,54
	III	Z. S. (m)	8,68	5,41	3,61	2,71	2,16	1,80	1,55	1,35	1,20	1,08	0,98	0,90	0,83	0,77	0,72	0,68	0,64	0,60	0,57	0,54
Zweifeld	I	Z. S. (m)	9,58	4,54	2,98	2,07	1,62	1,36	1,18	1,05	0,94	0,86	0,79	0,74	0,69	0,64	0,61	0,57	0,54	0,52	0,49	0,47
	II	Z. S. (m)	8,43	4,22	2,74	2,07	1,62	1,36	1,18	1,05	0,94	0,86	0,79	0,74	0,69	0,64	0,61	0,57	0,54	0,52	0,49	0,47
	III	Z. S. (m)	5,38	3,69	2,36	1,81	1,52	1,32	1,17	1,05	0,94	0,86	0,79	0,74	0,69	0,64	0,61	0,57	0,54	0,52	0,49	0,47
Dreifeld	I	Z. S. (m)	9,77	5,40	3,05	1,68	1,22	1,05	0,95	0,87	0,80	0,73	0,68	0,63	0,59	0,56	0,53	0,50	0,48	0,46	0,44	0,42
	II	Z. S. (m)	9,77	5,40	3,05	1,68	1,22	1,05	0,95	0,87	0,80	0,73	0,68	0,63	0,59	0,56	0,53	0,50	0,48	0,46	0,44	0,42
	III	Z. S. (m)	7,72	5,26	3,04	1,68	1,22	1,05	0,95	0,87	0,80	0,73	0,68	0,63	0,59	0,56	0,53	0,50	0,48	0,46	0,44	0,42

Z. S. zulässige Stützweite

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](http://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  $L/100$ . 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 – S280 / S250)

Stat. System	Farbgruppe	Aus Tab. Winddruck	Charakteristische Druck in $\text{kN/m}^2$																			
			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
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	44	53	62	69	76	82	87	92	97	102	106	111	115	119	123	127	131	134	137
		Z. S. (m)	11,06	7,82	6,38	5,53	4,95	4,52	4,18	3,91	3,69	3,50	3,33	3,19	3,07	2,96	2,86	2,76	2,68	2,61	2,54	2,54
		E. Z. (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	46	55	64	73	81	87	92	97	102	106	111	115	119	123	127	131	134	137
		Z. S. (m)	8,05	6,25	5,44	4,95	4,61	4,36	4,14	3,91	3,69	3,50	3,33	3,19	3,07	2,96	2,86	2,76	2,68	2,61	2,54	2,47
		E. Z. (mm)	60	70	91	110	128	145	161	174	184	194	203	212	222	230	238	245	253	261	268	274
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	43	53	62	69	76	82	87	92	97	102	106	111	115	119	123	127	131	134	137
		Z. S. (m)	10,53	7,63	6,33	5,53	4,95	4,52	4,18	3,91	3,69	3,50	3,33	3,19	3,07	2,96	2,86	2,76	2,68	2,61	2,54	2,47
		E. Z. (mm)	60	85	106	123	138	151	163	174	184	194	203	212	222	230	238	245	253	261	268	274

E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z. S. Zulässige Stützweite - E. Z. Erforderliche Zwischenaflagerbreite  
Die Paneele werden mit einer Lastverteilungsplatte (Länge 75mm) und 2 Schrauben befestigt.

## ⇒ Zulässiger Sog, 120 mm (0,60 / 0,40 – S280 / S250)

Stat. System	Farbgruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristische Sog in $\text{kN/m}^2$																			
			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
Einfeld	I	Z. S. (m)	10,42	6,19	4,12	3,09	2,48	2,06	1,77	1,55	1,38	1,24	1,12	1,03	0,95	0,88	0,82	0,77	0,73	0,69	0,65	0,62
	II	Z. S. (m)	10,42	6,19	4,12	3,09	2,48	2,06	1,77	1,55	1,38	1,24	1,12	1,03	0,95	0,88	0,82	0,77	0,73	0,69	0,65	0,62
	III	Z. S. (m)	10,12	6,19	4,12	3,09	2,48	2,06	1,77	1,55	1,38	1,24	1,12	1,03	0,95	0,88	0,82	0,77	0,73	0,69	0,65	0,62
Zweifeld	I	Z. S. (m)	10,30	5,02	3,31	2,47	1,92	1,60	1,38	1,22	1,10	1,00	0,92	0,85	0,79	0,74	0,70	0,66	0,63	0,60	0,57	0,54
	II	Z. S. (m)	8,59	4,68	3,05	2,32	1,91	1,60	1,38	1,22	1,10	1,00	0,92	0,85	0,79	0,74	0,70	0,66	0,63	0,60	0,57	0,54
	III	Z. S. (m)	5,37	4,11	2,65	2,04	1,70	1,48	1,31	1,19	1,08	1,00	0,92	0,85	0,79	0,74	0,70	0,66	0,63	0,60	0,57	0,54
Dreifeld	I	Z. S. (m)	10,42	6,15	3,63	2,34	1,64	1,34	1,17	1,05	0,94	0,86	0,80	0,74	0,69	0,65	0,62	0,58	0,56	0,53	0,51	0,49
	II	Z. S. (m)	10,42	6,01	3,62	2,34	1,64	1,34	1,17	1,05	0,94	0,86	0,80	0,74	0,69	0,65	0,62	0,58	0,56	0,53	0,51	0,49
	III	Z. S. (m)	7,52	5,72	3,62	2,34	1,64	1,34	1,17	1,05	0,94	0,86	0,80	0,74	0,69	0,65	0,62	0,58	0,56	0,53	0,51	0,49

Z. S. zulässige Stützweite

# ISO- Wand Belastungs-Tabelle VB 120 mm

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](http://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  $L/100$ . 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, 150 mm (0,60 / 0,40 – S280 / S250)

Stat. System	Farbgruppe	Aus Tab. Winddruck	Charakteristische Druck in 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
Einfeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	50	62	71	80	87	94	101	107	112	118	123	128	133	137	142	146	151	154	158
		Z. S. (m)	11,86	8,39	6,85	5,93	5,31	4,84	4,48	4,20	3,96	3,75	3,58	3,42	3,29	3,17	3,06	2,97	2,88	2,80	2,72	2,65
		E. Z. (mm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zweifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	40	51	62	73	83	93	101	107	112	118	123	128	133	137	142	146	151	154	158
		Z. S. (m)	6,54	6,38	5,64	5,18	4,86	4,62	4,42	4,20	3,96	3,75	3,58	3,42	3,29	3,17	3,06	2,97	2,88	2,80	2,72	2,65
		E. Z. (mm)	60	76	101	124	145	166	185	201	213	224	235	245	255	265	274	283	292	301	308	316
Dreifeld	I,II,III	E. E. (mm)	40	46	58	69	79	87	94	101	107	112	118	123	128	133	137	142	146	151	154	158
		Z. S. (m)	10,46	7,67	6,45	5,73	5,25	4,84	4,48	4,20	3,96	3,75	3,58	3,42	3,29	3,17	3,06	2,97	2,88	2,80	2,72	2,65
		E. Z. (mm)	63	92	116	137	157	173	187	201	213	224	235	245	255	265	274	283	292	301	308	316

E. E. erforderliche Endauflagerbreite - Z. S. Zulässige Stützweite - E. Z. Erforderliche Zwischenaflagerbreite  
Die Paneele werden mit einer Lastverteilungsplatte (Länge 75mm) und 2 Schrauben befestigt.

## ➡ Zulässiger Sog, 150 mm (0,60 / 0,40 – S280 / S250)

Stat. System	Farbgruppe	Aus Tab. Windsog	Charakteristische Sog in 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
Einfeld	I	Z. S. (m)	11,17	7,33	4,89	3,67	2,93	2,44	2,10	1,83	1,63	1,47	1,33	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,82	0,77	0,73
		II	11,17	7,33	4,89	3,67	2,93	2,44	2,10	1,83	1,63	1,47	1,33	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,82	0,77	0,73
		III	11,17	7,33	4,89	3,67	2,93	2,44	2,10	1,83	1,63	1,47	1,33	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,82	0,77	0,73
Zweifeld	I	Z. S. (m)	10,86	5,75	3,81	2,90	2,38	1,97	1,69	1,49	1,34	1,21	1,11	1,03	0,96	0,90	0,84	0,80	0,75	0,72	0,68	0,65
		II	8,50	5,39	3,54	2,70	2,22	1,90	1,68	1,49	1,34	1,21	1,11	1,03	0,96	0,90	0,84	0,80	0,75	0,72	0,68	0,65
		III	5,26	4,75	3,11	2,40	2,00	1,73	1,53	1,38	1,26	1,16	1,08	1,01	0,96	0,90	0,84	0,80	0,75	0,72	0,68	0,65
Dreifeld	I	Z. S. (m)	11,17	7,00	4,53	3,00	2,21	1,76	1,49	1,30	1,17	1,06	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71	0,68	0,64	0,62	0,59
		II	11,11	6,85	4,44	3,00	2,21	1,76	1,49	1,30	1,17	1,06	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71	0,68	0,64	0,62	0,59
		III	6,76	5,42	4,22	3,01	2,21	1,76	1,49	1,30	1,17	1,06	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75	0,71	0,68	0,64	0,62	0,59

Z. S. zulässige Stützweite

# ISO- Wand Belastungs-Tabelle VB 150 mm

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](http://www.hesse-berleburg.de)

