Lochplatte

Zur zug- und druckbeanspruchten Knotenverbindung von Holz/Holz-Konstruktionen z.B. Fachwerkverbinder, Windverbandsstreben, Strebenanschlüsse

- Zugfestigkeit $R_m \geq 295$ N/mm²
- Bruchdehnung $A_{80} \geq 22\%$
- Beidseitig feuerverzinkte Bleche (DX51D + Z275 (ca. 20µm)) nach EN 10346:2009 der Stärke 2 mm
- Verwendung in der Nutzungsklasse 1 und 2 gemäß EN 1995:2013

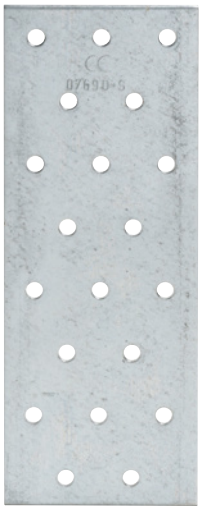
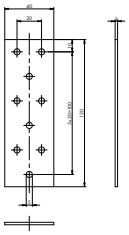


Abbildung ähnlich

Stärke	2 mm
Werkstoff	Stahl
Lochdurchmesser	5 mm
Norm Werkstoff	DIN EN 10346:2009
Oberfläche	Feuerverzinkt

B 3.2



Länge x Breite	Anzahl Löcher	Gewicht	Zugfestigkeit Rm min.	Bruchdehnung A80 min.	Werkstoffbezeichnung	Art.-Nr.	VE
120 x 40 mm	9 STK	73 g	295 N/mm²	22 %	DX51D	**0681 040 120**	100
120 x 60 mm	15 STK	111 g	295 N/mm²	22 %	DX51D	**0681 060 120**	50
140 x 60 mm	18 STK	113 g	295 N/mm²	22 %	DX51D	**0681 060 140**	50
140 x 100 mm	32 STK	240 g	295 N/mm²	22 %	DX51D	**0681 080 140**	25
160 x 40 mm	12 STK	93 g	295 N/mm²	22 %	DX51D	**0681 040 160**	100
160 x 60 mm	20 STK	125 g	295 N/mm²	22 %	DX51D	**0681 060 161**	50
200 x 60 mm	25 STK	177 g	295 N/mm²	22 %	DX51D	**0681 060 200**	50
200 x 80 mm	35 STK	268 g	295 N/mm²	22 %	DX51D	**0681 080 200**	25
200 x 100 mm	45 STK	310 g	295 N/mm²	22 %	DX51D	**0681 100 200**	25
200 x 120 mm	55 STK	354 g	295 N/mm²	22 %	DX51D	**0681 120 200**	25
240 x 60 mm	30 STK	214 g	295 N/mm²	22 %	DX51D	**0681 060 240**	50
240 x 80 mm	42 STK	255 g	295 N/mm²	22 %	DX51D	**0681 080 240**	25
240 x 100 mm	54 STK	298 g	295 N/mm²	22 %	DX51D	**0681 100 240**	25
240 x 120 mm	66 STK	426 g	295 N/mm²	22 %	DX51D	**0681 120 240**	25
300 x 80 mm	53 STK	197 g	295 N/mm²	22 %	DX51D	**0681 080 300**	25
300 x 100 mm	68 STK	444 g	295 N/mm²	22 %	DX51D	**0681 100 300**	25

CL01_100401101, Rev: 0.332, Stand: 10. 10. 2026

Länge x Breite	Anzahl Löcher	Gewicht	Zugfestigkeit Rm min.	Bruchdehnung A80 min.	Werkstoffbe-zeichnung	Art.-Nr.	VE
300 x 120 mm	83 STK	522 g	295 N/mm^2	22 %	DX51D	**0681 120 300**	25
400 x 100 mm	108 STK	640 g	330 N/mm^2	19 %	S250GD	**0681 100 400**	20
400 x 120 mm	132 STK	768 g	330 N/mm^2	19 %	S250GD	**0681 120 400**	20

Details/Anwendung

Zur zug- und druckbeanspruchten Knotenverbindung von Holz-Balken -Konstruktionen z.B. Fachwerkverbinder, Windverbands-streben, Strebenanschlüssen

Anleitung

Geeignete Verbindungsmittel:

- Kamm-/ Rillennägel gemäß EN 14592: 4,0 x XX mm
- ASSY Balkenschuhschraube gemäß ETA 11/0190: 5,0 x XX mm

Leistungsnachweis

CE Kennzeichnung gemäß EN 14545 2009-02

Hinweis

Pro Anschluss sind 2 Lochbleche und gleich starke Holzbreiten zu verwenden.

Bei einseitigen Anschlüssen ist die Exzentrizität zu berücksichtigen.

Die Nagelrandabstände nach EC5 sind einzuhalten.

Das Nagelbild ist symmetrisch zur Wirkungslinie der mittig wirkenden Kraft auszuführen.

Erhältliche Arbeitsunterlagen:
Lasttabellen und ausführliche Verarbeitungshinweise finden Sie unter der Service Seite www.wuerth.de/holzverbinder.

CL01_1004011101, Rev: 0.332, Stand: 10. 10. 2026