

DLV Dachlattenverbinder

Mit den DLV Dachlattenverbindern können Dachlattenstöße auf Tragkonstruktionen, unter Einhaltung der Mindestabstände für die Nägel, normgemäß hergestellt und auf dem Sparren verankert werden. Anwendung finden sie auf schmalen Sparren, wie z.B. bei Nagelplattenbindern. Die DLV Dachlattenverbinder sind in alle Achsrichtungen belastbar.



Features

Material

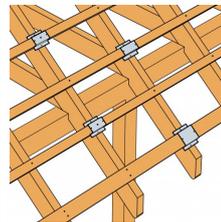
Die DLV Dachlattenverbinder werden aus 1,0 mm dickem, feuerverzinktem Stahlblech hergestellt.

Stahlqualität:

S 250 GD +Z 275 gemäß DIN EN 10346

Korrosionsschutz:

275 g/m² beidseitig - entsprechend einer Zinkschichtdicke von ca. 20 µm.



Vorteile

- fachgerechter Anschluss von Dachlattenstößen

Applications

Anwendbare Materialien

Auflager:

- Holz, Holzwerkstoffe

Aufzulagerndes Bauteil:

- Holz, Holzwerkstoffe

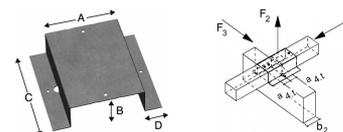
Anwendungsbereich

- Der DLV Dachlattenverbinder ermöglicht den fachgerechten Anschluss von Dachlattenstößen, unter Einhaltung der erforderlichen Nagelabstände für Sparrenbreiten ab 56mm.
- Die Dachlattenstöße sind gemäß den Angaben des Tragwerksplaners versetzt anzuordnen.

DLV
Dachlattenverbinder

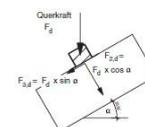
Technical Data

Rozměry a typické hodnoty



Art. nr.	Rozměry [mm]				Otvory		VE Stück
	A	B	C	D	Ø [mm]	Anzahl	
DLV50/30	51	30	130	22.5	4	2 + 2	50
DLV60/40	62	40	140	25	4 ; 5	2 + 2	50

Hodnoty pro připojení



Art. nr.	Charakteristische Werte R i,k der Tragfähigkeit [kN]								
	CNA 4,0 x 40			Nägel 3,1 x 80			Nägel 3,4 x 90		
	F1	F2	F3	F1	F2	F3	F1	F2	F3
DLV50/30	-	-	-	1.13	Min (1.18 ; 0.79/kmod)	0,34/kmod + 0,76	1.13	0,79 / kmod	0,34/kmod + 0,88
DLV60/40	1.27	Min (1.47 ; 1.48/kmod)	Min (1.83 ; 0.31/kmod)	1.27	1.18	Min (0.69 ; 0.31/kmod)	1.27	Min (1.47 ; 1.48/kmod)	Min (0.88 + 0.31/kmod)

Bei Verwendung von CNA4,0x40 Kammnägeln in dem Sparren gilt:

Bei Verwendung von Nägeln 3,1x80 oder 3,4x90 in dem Sparren gilt:

$$\sqrt{\left(\frac{F_{1,d}}{R_{1,d}}\right)^2 + \left(\frac{F_{3,d}}{R_{3,d}}\right)^2} + \frac{F_{2,d}}{R_{2,d}} \leq 1$$

Sämtliche Belastungen sind in die o.g. Kraftkomponenten zu zerlegen, in der Krafrichtung F2 sind nur abhebenden Werte zu berücksichtigen.

Wird der DLV auf einer Konterlatte angebracht, so ist sicherzustellen, dass die Konterlatte auf dem Sparren für die auftretenden Kräfte ausreichend befestigt ist.

DLV
Dachlattenverbinder

Installation

Befestigung

- Der Anschluss an die Dachlatte erfolgt mit CNA4,0x40 Kammnägeln, an die Sparren mit CNA4,0x40 Kammnägeln oder mit Nägeln 3,1x80 oder 3,4x90.

DLV
Dachlattenverbinder

