

BAN Lochband

Die Bänder werden zur Verankerung von Holzbauteilen im niederen Lastbereich und als konstruktive Anschlüsse verwendet.

Eigenschaften

Material

Stahlqualität:

S 250 GD +Z 275 gemäß DIN EN 10346

Korrosionsschutz:

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

- Die Lochbänder sind auch in Edelstahl erhältlich.

Vorteile

- BAN Lochbänder sind in den Dicken 1,0 mm und 1,5 mm in jeweils verschiedenen Längen erhältlich.
- In rostfreien Stahl sind sie auch als Maueranker verwendbar.
- BANM Montagebänder besitzen eine erhöhte Blechdicke von 2,0 mm, sowie Einschlagkerben in der Achse der großen und kleinen Löcher - besondere Vorteile der BANM:
 - Erhöhte Formtreue und Steifigkeit
 - Problemloses Abbiegen zu einem Winkel im Bereich der Einschlagkerbe
 - Einfaches Ablängen. Das Band bricht an der Einschlagkerbe durch kurzes hin und her biegen ohne Maschineneinsatz.
 - Durch Abtrennen eines Kurzelementes mit einem großen Loch kann man ganz einfach eine Verstärkung (ähnlich einer Unterlegscheibe) herstellen.

Anwendung

Anwendbare Materialien

Auflager:

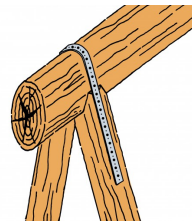
- Holz, Holzwerkstoffe

Aufzulagerndes Bauteil:

- Holz, Holzwerkstoffe

Anwendungsbereich

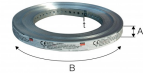
- Typische Verwendungsbereiche sind Spielgeräte, leichte Deckenabhängungen und Eckhalterungen.



BAN
Lochband

Technische Daten

Abmessungen (mm)



Artikel	Abmessung [mm]			Löcher	
	A	B [m]	t	Size	Size
BAN102003	20	3	1	Ø5	Ø6,5
BAN102010	20	10	1	Ø5	Ø6,5
BAN102025	20	25	1	Ø5	Ø6,5
BAN152010	20	10	1.5	Ø5	Ø6,5
BAN152025	20	25	1.5	Ø5	Ø6,5
BANM202510	25	10	2	Ø4,3	Ø8

Tragfähigkeiten



Artikel	Charakter. Werte der Tragfähigkeit			
	$R_{1,k}$			
	Max. Tragfähigkeit	CNA4,0x40	CNA4,0x50	CNA4,0x60
BAN102003	4	1,83 x n	2,22 x n	2,36 x n
BAN102010	4	1,83 x n	2,22 x n	2,36 x n
BAN102025	4	1,83 x n	2,22 x n	2,36 x n
BAN152010	6	1,83 x n	2,22 x n	2,36 x n
BAN152025	6	1,83 x n	2,22 x n	2,36 x n
BANM202510	-	-	-	-

* Die Tragfähigkeit errechnet sich aus der Anzahl der Verbindungsmittel, der Max. Wert darf dabei nicht überschritten werden.

n = wirksame Nagelanzahl gem. EN 1995-1-1 , 8.3.1.1 (8.17)

BAN
Lochband

Installation

Befestigung

- Der Anschluss der Lochbänder an Holz erfolgt mit Kammnägeln CNA3,1x40 oder Schrauben CSA4,0x30.
- **BANM:** Anschluss am Holz oder Holzwerkstoff mit CSA4,0x30 oder Schlüsselschrauben Ø8mm;
Verbindung der Bänder untereinander oder an Stahl mit Maschinenschrauben M8

Simpson Strong-Tie GmbH
Hubert-Vergölst-Str. 6-14 D-61231 Bad Nauheim
tel: +49 (6032) 86 80- 0
fax : +49 (6032) 86 80- 199

BAN
Lochband

Copyright by Simpson Strong-Tie®
Copyright by Simpson Strong-Tie®
Alle Angaben gelten ausschließlich für die genannten Produkte.

2024-05-10



www.strongtie.eu