Technical Sheet

BANH
Lochband

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



Features

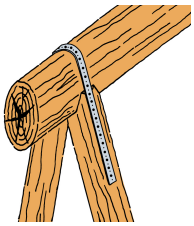
Material

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.



Applications

Anwendbare Materialien

Auflager:

- Holz, Holzwerkstoffe

Aufzulagerndes Bauteil:

- Holz, Holzwerkstoffe

Anwendungsbereich

- Typische Verwendungsbereiche sind Spielgeräte, leichte Deckenabhängungen und Eckhalterungen.

Technical Sheet

BANH
Lochband

Technische Daten



Abmessungen (mm)

Referenz	Verbinder Abmessungen		
	Sonstiges		Löcher Befestigungsmittel[mm]
	Menge pro Karton	Gewicht[kg]	Ø 2
BAN102003	10.0	0.42	Ø6,5
BAN102010	10.0	1.5	Ø6,5
BAN102025	5.0	3.8	Ø6,5
BAN152010	10.0	2.3	Ø6,5
BAN152025	4.0	5.1	Ø6,5
BANM202510	4.0	3.5	Ø8

Tragfähigkeiten

Referenz	Straps capacity			
	Charakt. Werte der Tragfähigkeit - Holz C24[kN]			
	$R_{1,k}$[kN]			
	Max. Tragfähigkeit	mit CNA 4,0 × 40	mit CNA 4.0x50	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)

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

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