

Balkenträger BTC galvanisch verzinkt - 120 x 128 x 96

Art-Nr.: SBTC120-B / GTIN: 5701953451301 / Marke: [SIMPSON Strong-Tie](#)



23,4532 EUR

inkl. 19% USt. zzgl. 7,9000 EUR GLS-Versand

Staffelpreise

Ab 15	19,9352 EUR - Sie sparen 3,5180 EUR
Ab 150	16,4172 EUR - Sie sparen 7,0360 EUR
Ab 960	15,2446 EUR - Sie sparen 8,2086 EUR

Lieferung **Fr. 02. Okt. - Mo. 05. Okt. 2026**
12 auf Lager

Bezeichnung: Balkenträger BTC

Werkstoff: Stahl

Oberflächenschutz: galvanisch verzinkt

Hersteller: SIMPSON Strong-Tie

Zolltarifnummer: 73089098

RoHS-konform: ja

Die Balkenträger BTC sind für verdeckte Anschlüsse von Holz an Beton konzipiert. Die Anzahl der Stabdübel und Ankerbolzen kann hierbei lastabhängig gewählt werden. BTC Balkenträger sind für Lastaufnahmen in drei Achsrichtungen zugelassen. So lassen sich auch in Dachneigung liegende Balken sicher und einfach anschließen.

Material

Stahlqualität: S 250 GD +Z 275 gemäß DIN EN 10326:2004.

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

Produktinformation

Vorteile

Die Vielzahl der Anschlussmöglichkeiten sind der ETA 07/0245 bzw. der Balkenträgerbroschüre zu entnehmen, hier werden auch Angaben gemacht zu:

Rohdichten > 350kg/m³

abweichenden Neigungen

geringeren Holzbreiten

kleineren / größeren CNA Kammnägeln / CSA Verbinderschrauben

Betonanschlüssen

Anwendbare Materialien

Auflager: Beton, Stahl

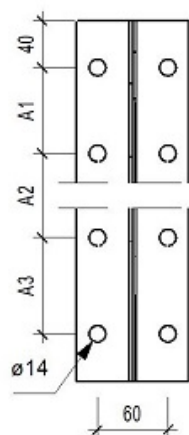
Aufzulagerndes Bauteil: Holz, Holzwerkstoffe

Anwendungsbereich

Die Balkenträger dienen als verdeckt liegende Anschlüsse von Nebenträgern aus Holz oder Holzwerkstoffen an Hauptträgern oder an Stützen, aus Beton.

Es können Anschlüsse mit Neigungen bis zu 45° ausgeführt werden.

Ausführliche Details - siehe technisches Datenblatt



Produktinformation

Artikel	Abmessungen des Nebenträgers [mm]	Abmessungen [mm]					Löcher im Hauptträger		Löcher im Nebenträger
	Höhe	A	B	C	t ₁	t ₂	Ø14	40-A1-A2-A3 [mm]	Ø13
	Min.								
BTC120-B	160	120	128	96	3	6	2	40	3
BTC160-B	200	160	128	96	3	6	4	40-80	4
BTC200-B	240	200	128	96	3	6	4	40-120	5
BTC240-B	280	240	128	96	3	6	4	40-160	6
BTC280-B	320	280	128	96	3	6	6	40-100-100	7
BTC320-B	360	320	128	96	3	6	6	40-120-120	8
BTC360-B	400	360	128	96	3	6	6	40-140-140	9
BTC400-B	440	400	128	96	3	6	8	40-120-120-80	10
BTC440-B	480	440	128	96	3	6	8	40-120-120-120	11
BTC480-B	520	480	128	96	3	6	8	40-120-120-160	12
BTC520-B	560	520	128	96	3	6	8	40-160-160-120	13
BTC560-B	600	560	128	96	3	6	8	40-160-160-160	14
BTC600-B	640	600	128	96	3	6	8	40-160-160-200	15