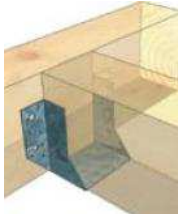
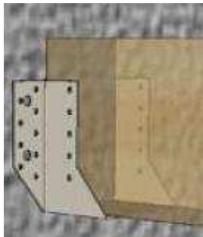


Ausschreibungstexte:

Text Nr.	Beschreibung	Einheit	Preis pro Einheit	Gesamtpreis
1	VERDECKTE HOLZ-HOLZ QUERKRAFTVERBINDUNG, HERGESTELLT DURCH EINEN GLATTEN BALKENSCHUH MIT AUSSEN LIEGENDEN SCHENKELN / BSA ...: Lieferung und Montage, gemäß Baupläne, von einer verdeckten Holz-Holz Verbindung, hergestellt durch einen glatten Balkenschuh mit außen liegenden Schenkeln, Typ BALKENSCHUH GLATT MIT AUSSENSCHENKELN / BSA ... mit Höhe H = ... mm und Breite B = ... mm, angeordnet um Querkräfte hauptsächlich aufzunehmen. Balkenschuhe / BSA ... werden von Rotho Blaas GmbH (www.rothoblaas.com) hergestellt und vermarktet. Sie weisen folgende Eigenschaften auf: - Stahlgüte S 250 GD, laut Norm DIN EN 10326:2004-09 mit $f_{u,k} \geq 250 \text{ N/mm}^2$ - Warmverzinkung durch Tauchvorgang Z 275 (275 gr Z/m²) mit einer Minstdicke von 20 µm - außen liegende Schenkel - CE Kennzeichnung für Bauprodukte, von der Richtlinie 89/106/CEE vorgesehen, in Übereinstimmung mit dem europäischen Leitfaden ETAG 015 - deutsche Zulassung des <i>Deutschen Institut für Bautechnik Berlin</i> Ebenso muss der Balkenschuh eine Dicke S = 2 mm, eine Schenkelbreite D = 42 mm, eine Stegtiefe E = 42 mm, eine Auflagertiefe F = 80 mm, Anzahl N = ... Bohrungen mit Durchmesser Ø5 mm, Anzahl N = ... Bohrungen mit Durchmesser Ø9 mm und Anzahl N = ... Bohrungen mit Durchmesser Ø11 mm vorweisen. Die Befestigung auf dem Holz des Hauptträgers muss durch Anzahl N = ... Ankernägeln mit Durchmesser Ø4 mm und Länge L = ... mm hergestellt werden. Der Einbau des Nebenträgers erfolgt durch Anzahl N = ... Ankernägeln mit Durchmesser Ø4 mm und Länge L = ... mm. Je nach Bauplänen kann die Befestigung mit Vollaussnagelung oder mit Teilaussnagelung erfolgen. Die oben genannten Anweisungen dienen zur fachgerechten Lieferung und Montage.			
		Stk.	... €/Stk.	... €

2	VERDECKTE HOLZ-BETON QUERKRAFTVERBINDUNG, HERGESTELLT DURCH EINEN GLATTEN BALKENSCHUH MIT AUSSEN LIEGENDEN SCHENKELN / BSA ...: Lieferung und Montage, gemäß Baupläne, von einer verdeckten Holz-Beton Verbindug, hergestellt durch einen glatten Balkenschuh mit außen liegenden Schenkeln, Typ BALKENSCHUH GLATT MIT AUSSEN-SCHENKELN / BSA ... mit Höhe H = ... mm und Breite B = ... mm, angeordnet um Querkräfte hauptsächlich aufzunehmen. Balkenschuhe / BSA ... werden von Rotho Blaas GmbH (www.rothoblaas.com) hergestellt und vermarktet. Sie weisen folgende Eigenschaften auf: - Stahlgüte S 250 GD, laut Norm DIN EN 10326:2004-09 mit $f_{u,k} \geq 250 \text{ N/mm}^2$ - Warmverzinkung durch Tauchvorgang Z 275 (275 gr Z/m²) mit einer Mindestdicke von 20 µm - außen liegende Schenkel - CE Kennzeichnung für Bauprodukte, von der Richtlinie 89/106/CEE vorgesehen, in Übereinstimmung mit dem europäischen Leitfaden ETAG 015 - deutsche Zulassung des <i>Deutschen Institut für Bautechnik Berlin</i> Ebenso muss der Balkenschuh eine Dicke S = 2 mm, eine Schenkelbreite D = 42 mm, eine Stegtiefe E = 42 mm, eine Auflagertiefe F = 80 mm, Anzahl N = ... Bohrungen mit Durchmesser Ø5 mm, Anzahl N = ... Bohrungen mit Durchmesser Ø9 mm und Anzahl N = ... Bohrungen mit Durchmesser Ø11 mm vorweisen. Die Befestigung auf dem Beton muss durch Anzahl N = ... Klebeanker, bestehend aus CE-gekennzeichnetem Vinylester Harz und Gewindestangen der Stahlgüte ... mit Durchmesser Ø10 mm und Länge L = ... mm hergestellt werden. Der Einbau des Nebenträgers erfolgt durch Anzahl N = ... Ankernägel mit Durchmesser Ø4 mm und Länge L = ... mm. Je nach Bauplänen kann die Befestigung des Nebenträgers mit Vollaussnagelung oder mit Teilaussnagelung erfolgen. Die oben genannten Anweisungen dienen zur fachgerechten Lieferung und Montage. 	Stk.	... €/Stk.	... €
---	---	------	------------	-------

Ausschreibungstexte:

Text Nr.	Beschreibung	Einheit	Preis pro Einheit	Gesamtpreis
1	VERDECKTE HOLZ-HOLZ QUERKRAFTVERBINDUNG, HERGESTELLT DURCH EINEN GROSSEN BALKENSCHUH MIT AUSSEN LIEGENDEN SCHENKELN / BSA ...: Lieferung und Montage, gemäß Baupläne, von einer verdeckten Holz-Holz Verbindung, hergestellt durch einen glatten Balkenschuh mit außen liegenden Schenkeln, Typ BALKENSCHUH GROSS MIT AUSSENSCHENKELN / BSA ... mit Höhe H = ... mm und Breite B = ... mm, angeordnet um Querkräfte hauptsächlich aufzunehmen. Balkenschuhe / BSA ... werden von Rotho Blaas GmbH (www.rothoblaas.com) hergestellt und vermarktet. Sie weisen folgende Eigenschaften auf: - Stahlgüte S 250 GD, laut Norm DIN EN 10326:2004-09 mit $f_{u,k} \geq 250 \text{ N/mm}^2$ - Warmverzinkung durch Tauchvorgang Z 275 (275 gr Z/m²) mit einer Minstdicke von 20 µm - außen liegende Schenkel - CE Kennzeichnung für Bauprodukte, von der Richtlinie 89/106/CEE vorgesehen, in Übereinstimmung mit dem europäischen Leitfaden ETAG 015 - deutsche Zulassung des <i>Deutschen Institut für Bautechnik Berlin</i> Ebenso muss der Balkenschuh eine Dicke S = 2,5 mm, eine Schenkelbreite D = 41 mm, eine Stegtiefe und Auflager-tiefe E = F = 61 mm, Anzahl N = ... Bohrungen mit Durchmesser Ø5 mm und Anzahl N = ... Bohrungen mit Durchmesser Ø13 mm vorweisen. Die Befestigung auf dem Holz des Hauptträgers muss durch Anzahl N = ... Ankernägeln mit Durchmesser Ø4 mm und Länge L = ... mm hergestellt werden. Der Einbau des Nebenträgers erfolgt durch Anzahl N = ... Ankernägeln mit Durchmesser Ø4 mm und Länge L = ... mm. Je nach Bauplänen kann die Befestigung mit Vollauss-nagelung oder mit Teilauss-nagelung erfolgen. Die oben genannten Anweisungen dienen zur fachgerech-ten Lieferung und Montage. 	Stk.	... €/Stk.	... €

2	VERDECKTE HOLZ-BETON QUERKRAFTVERBINDUNG, HERGESTELLT DURCH EINEN GROSSEN BALKENSCHUH MIT AUSSEN LIEGENDEN SCHENKELN / BSA ...: Lieferung und Montage, gemäß Baupläne, von einer verdeckten Holz-Beton Verbindung, hergestellt durch einen glatten Balkenschuh mit außen liegenden Schenkeln, Typ BALKENSCHUH GROSS MIT AUSSEN-SCHENKELN / BSA ... mit Höhe $H = \dots$ mm und Breite $B = \dots$ mm, angeordnet um Querkräfte hauptsächlich aufzunehmen. Balkenschuhe / BSA ... werden von Rotho Blaas GmbH (www.rothoblaas.com) hergestellt und vermarktet. Sie weisen folgende Eigenschaften auf: - Stahlgüte S 250 GD, laut Norm DIN EN 10326:2004-09 mit $f_{u,k} \geq 250 \text{ N/mm}^2$ - Warmverzinkung durch Tauchvorgang Z 275 (275 gr Z/m²) mit einer Mindestdicke von 20 µm - außen liegende Schenkel - CE Kennzeichnung für Bauprodukte, von der Richtlinie 89/106/CEE vorgesehen, in Übereinstimmung mit dem europäischen Leitfaden ETAG 015 - deutsche Zulassung des <i>Deutschen Institut für Bautechnik Berlin</i> Ebenso muss der Balkenschuh eine Dicke $S = 2,5$ mm, eine Schenkelbreite $D = 41$ mm, eine Stegtiefe und Auflagertiefe $E = F = 61$ mm, Anzahl $N = \dots$ Bohrungen mit Durchmesser Ø5 mm und Anzahl $N = \dots$ Bohrungen mit Durchmesser Ø13 mm vorweisen. Die Befestigung auf dem Beton muss durch Anzahl $N = \dots$ Klebeanker, bestehend aus CE-gekennzeichnetem Vinylester Harz und Gewindestangen der Stahlgüte ... mit Durchmesser Ø12 mm und Länge $L = \dots$ mm hergestellt werden. Der Einbau des Nebenträgers erfolgt durch Anzahl $N = \dots$ Ankernägeln mit Durchmesser Ø4 mm und Länge $L = \dots$ mm. Je nach Bauplänen kann die Befestigung des Nebenträgers mit Vollaussnagelung oder mit Teilaussnagelung erfolgen. Die oben genannten Anweisungen dienen zur fachgerechten Lieferung und Montage. 	Stk.	... €/Stk.	... €
---	--	------	------------	-------