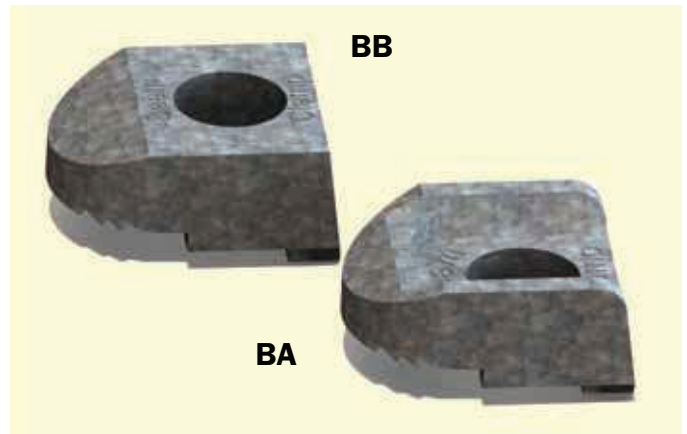
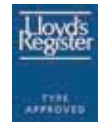


BeamClamp® Klemmen Typen BA & BB

Die Klemmen der Typen BA & BB werden häufig als Paar verwendet, um zwei Stahlträger miteinander zu verbinden. Der Typ BA verfügt über eine Vertiefung, um den Kopf einer Sechskantschraube (Festigkeitsklasse 8.8 nach DIN EN ISO 4017) zu fixieren. Der Typ BB verfügt über eine flache Oberfläche, so dass sich Mutter und Unterlegscheibe mit nur einem Werkzeug bis zum Anschlag anziehen lassen. Typ BB eignet sich daher für den Einsatz mit Rundbügeln und Gewindestangen. Beide Typen sind mit drei verschiedenen Nockenhöhen je Größe (1, 2 und 3 - außer M08) erhältlich. Die Nockenhöhe (Maß E) sollte der Stärke des Flansches, an dem die Klemme befestigt wird, entsprechen. Zusätzliche Distanzstücke dienen der Abstimmung der Klemmen auf die erforderliche Stärke des Flansches (Klemmdicke). Mit ihrer Hilfe kann die Befestigung an dem Flansch des Stahlprofils oder -trägers genau angepasst werden. Auf die Klemmen BA und BB abgestimmt sind die Distanzstücke BF1, BG1 und BH1. Details dazu finden Sie auf Seite 24. Die Klemmen der Typen BA & BB eignen sich für parallele und geneigte Flansche mit einem Neigungswinkel von bis zu 8 Grad. Für geneigte Flansche (IPN, 8-10° Neigung) verwenden Sie bitte die Typen BT oder BK1. Zur Befestigung am geneigten Flansch beachten Sie bitte die Hinweise auf Seite 33. Die abgebildeten Tabellen auf Seite 34-35 vereinfachen die Produktauswahl.



- Feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461
- Sphäroguss nach DIN EN 1563
- Sicherheitsfaktor 5:1
- Zertifiziert gemäß Lloyds Register
- Zulassung durch das DIBT



Artikelnummer*	Artikelnummer*	A Schraube (8.8)	B (mm)	C (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	E* (mm)			Breite (mm)	Anzugsdrehmoment (Nm)	Max. Zugbelastung für 4 Schrauben (kN) ¹ Sicherheitsfaktor (5:1)	Max. Schubbelastung für 4 Schrauben (kN) ² Sicherheitsfaktor (5:1)
							1	2	3				
BA G08	BB G08	M08	9	16	5	9	/	4	/	20	6	3,57	/
BA G10	BB G10	M10	12	20	6	11	4	5	7	26	20	13,57	/
BA G12	BB G12	M12	15	25,5	7	13	4,5	6	9,5	29,5	70	18,86	1,86
BA G16	BB G16	M16	17	31	9	17	5,5	8	11	36	150	34,21	3,43
BA G20	BB G20	M20	21	35	11	21	7	10	12,5	44	290	67,64	6,79
BA G24	BB G24	M24	26	49	13	25	9	12	16	53	490	91,43	9,14

* Fügen Sie Maß E (1, 2 oder 3) der Artikelnummer für die gewünschte Nockenhöhe hinzu, z.B. Schraube M16, Größe 2 (8 mm) = Artikelnummer: BA2G16

Sicherheitshinweis! Werden für eine Verbindung verschiedene Größen verwendet, so gilt als max. zulässige Belastung die zulässige Gebrauchslast der kleinsten verwendeten Klemme! Die vorhandene Zugbelastung darf die zulässige Zugbelastung der Verbindung nicht übersteigen.

Achtung ¹ $N_{zul} = N_{R,d} / \gamma_F$ (Teilsicherheitsbeiwert $\gamma_F = 1,4$), entsprechend bauaufsichtlicher Zulassung Z-14.4-483. ² $V_{zul} = V_{R,d} / \gamma_F$ (Teilsicherheitsbeiwert $\gamma_F = 1,4$), entsprechend bauaufsichtlicher Zulassung Z-14.4-483. Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ) Z-14.4-483 ist bei der Verwendung der BeamClamp Typen BA/BB/BF1/BG1/BH1 im bauaufsichtlich relevanten Bereich zu beachten.

