



BOLZENSCHWEIßEN

ERWEITERTE EUROPÄISCHE TECHNISCHE BEWERTUNG ETA-11/0120 FÜR KOPFBOLZEN AUS STAHL (Z.B. S235J2+C470) UND AUS NICHTROSTENDEM STAHL (Z.B. 1.4301)

Die Europäische Technische Bewertung ETA-11/0120 für die von uns produzierten SB Kopfbolzen (Produktfamilie: Stahlplatte mit einbetonierten Anker), die uns erstmals 2011 erteilt wurde, hat das DIBt (Deutsches Institut für Bautechnik) in der aktuellen Ausgabe nun wesentlich erweitert.



- » SB Kopfbolzen aus Stahl bieten jetzt mit dem Werkstoff S235J2+C470 erhöhte Festigkeit und Streckgrenze. Dadurch steigt der Widerstand gegenüber Kopfbolzen mit Normwerten, wenn Stahlversagen bei der Bemessung maßgebend ist.
- » In unsere ETA sind nun auch Kopfbolzen aus dem Werkstoff S355 aufgenommen worden, der in manchen Ausschreibungen gefordert wird.
- » Kopfbolzen mit 25 mm Schaftdurchmesser sind in den Kopfdurchmessern 40 und 41 mm geregelt.
- » Nichtrostende Kopfbolzen aus 1.4301 und zahlreichen anderen Werkstoffen sowie Stahlplatten aus austenitischen Werkstoffen wurden aufgenommen.



- » SB Kopfbolzen dürfen gemäß unserer aktualisierten ETA auf Stahlplatten aus Werkstoffen bis S460N aufgeschweißt werden. Das bietet kein anderer Hersteller!

Zur Bemessung von Stahleinbauteilen mit SB Kopfbolzen bieten wir ein aktuelles Programm (SDdesign Pro) an, auch mit Bemessung auf Ermüdungsbeanspruchung. Das Programm steht zum kostenlosen Download auf unserer Internetseite unter folgendem Link bereit:

sddesignpro.bolte.gmbh





Bolte GmbH

Flurstraße 25
D-58285 Gevelsberg

Tel.: +49 (0)2332 55106-0
Fax: +49 (0)2332 55106-11

Ohmstraße 3
D-85221 Dachau

Tel.: +49 (0)8131 5159-0
Fax: +49 (0)8131 5159-11

E-Mail: info@bolte.gmbh



www.bolte.gmbh