



**WASI**



# **SB GARNITUREN**

**GARANTIERT NORMGERECHT?  
MIT SICHERHEIT!**

**VERBINDUNGEN, DIE HALTEN.  
CONNECTIONS MADE OF STEEL.**

# MEHR ALS NORMGERECHT: SB-GARNITUREN VON WASI

Seit dem 1. Juli 2014 ist die Bauprodukteverordnung EN 1090-1 verbindlich. Das bedeutet: Alle tragenden Bauteile aus Stahl und Aluminium müssen CE-zertifiziert sein. Für die Verbindungstechnik bedeutet das: Nicht vorgespannte Schraubverbindungen, sogenannte SB-Garnituren oder

Structural Bolt Garnituren, müssen den Vorschriften der EN 15048 entsprechen, und das muss dokumentiert werden. WASI ist ein nach EN 15048 zertifizierter Hersteller von SB-Garnituren aus Edelstahl – die mehr bieten, als die Norm verlangt. Mit WASI sind Sie immer auf der sicheren Seite.

## DAS WASI PRODUKTPROGRAMM SB-GARNITUREN

- › Sechskantschrauben nach DIN EN ISO 3506-1
  - › von M5 bis M39 in A2/50, A2/70, A4/50 und A4/70
  - › von M5 bis M24 in A2/80 und A4/80
- › Sechskantmutter nach DIN EN ISO 3506-2
  - › von M5 bis M39 in A2/50, A2/70, A2/80, A3/50, A4/70 und A4/80
- › Scheiben
  - › von M5 bis M39 in Härteklassen ab 100HV



Zertifiziert durch 

## WAS DIE EN 15048 FORDERT:

- › Oberflächenbehandlungen dürfen nur unter Aufsicht des Herstellers und unter Einhaltung der EN 15048 durchgeführt werden.
- › Schrauben und Muttern müssen zusammen in ungeöffneten Originalverpackungen geliefert werden, zusätzlich können zwei Scheiben mitverpackt werden.
- › Das Etikett muss Angaben wie CE-Kennzeichen, Chargennummer und Verweis auf EN 15048-1 enthalten.
- › Schrauben und Muttern müssen die Buchstaben SB sowie Angaben zu Material, Festigkeitsklasse und Herstellerzeichen enthalten.
- › Dokumentationspflicht: Bei der Verbauung muss dokumentiert werden, welche Charge in welcher Verbindung eingesetzt wurde.

## WAS WASI ZUSÄTZLICH BIETET:



**STEMPELUNG MIT DER CHARGENNUMMER:**  
Erhebliche Zeitersparnis für den Verbauer – die Schraube ist die Dokumentation.



**EINER DER WENIGEN EUROPÄISCHEN HERSTELLER VON SB-GARNITUREN AUS EDELSTAHL A2 UND A4 SOWIE UNTER M12**  
unverzichtbar für alle Anwendungen, in denen Edelstahl vorgeschrieben ist, etwa in der Lebensmittelbranche.

GERNE BERATEN WIR SIE BEI IHRER ANWENDUNG.

T +49 (0)202 / 26 32-0  
info@wasi.de  
www.wasi.de