Schweißeignungsnachweis

Die Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt SLV Halle GmbH nimmt die bundesweite Koordinierung wahr und hat eine Datenbank im Internet veröffentlicht. Sie finden die Betriebe unter Online Register EN 1090.

Die Herstellung geschweißter Stahlbauteile hängt in außergewöhnlichem Maße von der Sachkenntnis und Erfahrung des Fachpersonals und der Ausstattung des Betriebes mit besonderen Einrichtungen ab. Im Rahmen des Baugenehmigungsverfahrens kann die Baurechtsbehörde verlangen, dass Betriebe, die geschweißte Stahlbauteile herstellen, Schweißarbeiten an Baustellen durchführen oder Betonstahl bzw. tragende Teile aus Aluminium schweißen, einen Schweißeignungsnachweis einer anerkannten Stelle vorlegen § 44 Abs. 3 Landesbauordnung für Baden-Württemberg. Die anerkannten Prüfanstalten stellen den Firmen auf Antrag und nach Überprüfung der Voraussetzungen Schweißzertifikate für verschiedene Anwendungsbereiche bzw. Bescheinigungen über die Herstellerqualifikation für verschiedene Ausführungsklassen aus:

Stahl

DIN EN 1090-1:2012-02 in Verbindung mit DIN EN 1090-2:2011-10 und EN ISO 3834

Je nach Ausführungsklasse gelten die folgenden Teile von EN ISO 3834:

- EXC1: Teil 4 „Elementare Qualitätsanforderungen“
- EXC2: Teil 3 „Standard-Qualitätsanforderungen“
- EXC3 und EXC4: Teil 2 „Umfassende Qualitätsanforderungen“

Aluminium

DIN EN 1090-1:2012-02 in Verbindung mit DIN EN 1090-3:2008-09 und EN ISO 3834

Je nach Ausführungsklasse gelten die folgenden Teile von EN ISO 3834:

- EXC1: Teil 4 „Elementare Qualitätsanforderungen“;
- EXC2: Teil 3 „Standard-Qualitätsanforderungen“;
- EXC3 und EXC4: Teil 2 „Umfassende Qualitätsanforderungen“

Betonstahl

- Eignungsnachweis für das Schweißen von Betonstahl nach DIN EN ISO 17600 – Schweißen von Betonstahl

Anerkannte Stellen in Baden-Württemberg:

Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt Mannheim GmbH

Käthe-Kollwitz-Straße 19

68169 Mannheim
0621 3004-0
0621 304091

MPA Stuttgart - Otto-Graf-Institut

Pfaffenwaldring 4
70569 Stuttgart
0711 685-2212
0711 685-6827

KIT Stahl- und Leichtbau

Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine
Otto-Ammann-Platz 1
76131 Karlsruhe
0721 608-42215
0721 608-44078
vas-info∂vaka.kit.edu
stahl.vaka.kit.edu

Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt Fellbach GmbH

Lise-Meitner-Straße 13
70736 Fellbach
0711 57544-0
0711 57544-33