

Wien, im Mai 2021

Betreff: **Prüfungen bei Mattenschweißungen im Fertigteilwerk**

Sehr geehrte Damen und Herren!

Betreffend erforderlicher Prüfungen im Zuge der Herstellung von Matten im Fertigteilwerk erlauben wir uns Folgendes festzuhalten:

Gemäß Definition in ÖNORM B 4707 sind geschweißte Matten solche, die an allen Kreuzungsstellen durch automatische Maschinen werkmäßig durch elektrisches Widerstandsschweißen oder gleichwertige Schweißverfahren verbunden sind. Weiters muss jeder Schweißpunkt eine Knotenscherkraft von mindestens 30% der auf die Streckgrenze bezogenen Zugkraft des Stabes aufweisen.

Sofern in einem Fertigteilwerk Kreuzungsstellen einer Matte zum Zwecke der Formstabilität mit einer Mattenschweißanlage lediglich „geheftet“ werden und somit auch keine definierten Anforderungen an die Scherfestigkeit der Schweißverbindung gestellt werden, handelt es sich daher auch um keine geschweißte Bewehrungsmatte im Sinne der ÖNORM B 4707.

**Folglich braucht in diesen Fällen auch keine Scherfestigkeit gemäß ÖNORM B 4707 geprüft werden.**

Wir ersuchen Sie daher, dies im Rahmen der Überwachungstätigkeiten entsprechend zu berücksichtigen.

Mit freundlichen Grüßen

DI Paul Kubeczko  
Technische Geschäftsführung VÖB

Über den VÖB:

Der 1956 in Wien gegründete Verband Österreichischer Beton- und Fertigteilewerke (VÖB), mit derzeit 70 Mitgliedsbetrieben, versteht sich nicht nur als Interessensvertretung, sondern auch als Wissens- und Informationsplattform für die gesamte Branche. Als unabhängiger Wirtschaftsverband nimmt er seine Rolle als Mitgestalter der branchenrelevanten Rahmenbedingungen wahr. Europaweite Vernetzung ist die Basis für das breite Tätigkeitsfeld des VÖB, das die Themen Technik und Normung genauso abdeckt wie die Bereiche Aus- und Weiterbildung, Qualität und Service.

Die österreichischen Beton- und Fertigteilewerke erwirtschaften jährlich ein Umsatzvolumen von über 700 Millionen Euro und beschäftigen mehr als 4000 Mitarbeiter in rund 100 Betrieben. Damit zählt dieser Industriezweig mit seinem überaus breit gefächerten Produktportfolio zu den bedeutendsten Branchen im Baubereich.

Mehr Informationen unter [www.voeb.com](http://www.voeb.com)