

<b>MERKBLATT 4.06</b>	<b>Liste der geeigneten Prüfstellen/ Institute für die Ermittlung der Verbundeigenschaften auf der Baustelle</b>
-----------------------	--

Bei Fragen/Anmerkungen  
zu kontaktieren:

E-Mail: [info@carborefit.de](mailto:info@carborefit.de)  
Telefon: +49351 48205 521

Stand: 07.01.2025

Im Rahmen der Eigenüberwachung sind gemäß der abZ/aBG Z-31.10-182 [1] carbonbetonspezifische Verbundversuche (Auszug- bzw. Übergreifungsversuche) durchzuführen und geforderte Eigenschaften nachzuweisen. Die Eigenüberwachungspflicht besteht für ausführende Unternehmen. Können ausführende Firmen Leistungen im Rahmen der Eigenüberwachung nicht selbstständig durchführen, so können Prüfinstitute für die Durchführung und Auswertung carbonbetonspezifischer Versuche unterbeauftragt werden. In diesem Merkblatt werden Prüfstellen genannt, die im Rahmen der Eigenüberwachung geeignet sind, carbonbetonspezifischer Versuche durchzuführen und auszuwerten. Das DiBt führt in dem Eignungsnachweis [2] ebenfalls eine Liste mit den geeigneten Prüfstellen.

### **Anschrift der geeigneten Prüfstellen**

Name der Prüfstellen/Institute	Anschrift
IMA Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH *	Wilhelmine-Reichard-Ring 4 01109 Dresden
MFPA Leipzig GmbH * Gesellschaft für Materialforschung und Prüfungsanstalt für das Bauwesen Leipzig mbH	Hans-Weigel Straße 2B 04319 Leipzig
Technische Universität Dresden Institut für Massivbau	August-Bebel-Straße 30/30A 01219 Dresden
Technische Universität Dresden Institut für Baustoffe	Georg-Schumann-Straße 7 01187 Dresden
RWTH Aachen Lehrstuhl und Institut für Massivbau	Mies-van-der-Rohe-Straße 1 52074 Aachen
RWTH Aachen Das Institut für Baustoffforschung	Schinkelstraße 3 52062 Aachen
Technische Universität Dortmund Lehrstuhl Werkstoffe des Bauwesens	August-Schmidt-Straße 8 44227 Dortmund

\* durch das DiBt anerkannte PÜZ-Stelle [3] für die Fremdüberwachung der CARBorefit®-Materialien

### **Literatur- und Quellenverzeichnis**

- [1] Deutsches Institut für Bautechnik (Hrsg.): Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / Allgemeine Bauartgenehmigung Z-31.10-182: CARBorefit®-Verfahren zur Verstärkung von Stahlbeton mit Carbonbeton. Berlin, 31. August 2023 (Geltungsdauer 31. August 2021 bis 31. August 2028)
- [2] Deutsches Institut für Bautechnik (Hrsg.): Grundsätze für den Eignungsnachweis zur Ausführung von Arbeiten zur Verstärkung von Betonbauteilen mit Carbonbeton mit Bausätzen nach den gültigen allgemeinen Bauartgenehmigungen. Berlin, Stand: 9. Mai 2022
- [3] Verzeichnis der Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstellen nach den Landesbauordnungen, Stand Januar 2023

Es wird keine Gewährleistung für Vollständigkeit oder Fehler gegeben. Eine Vervielfältigung dieses Dokuments darf nur vollständig erfolgen.