

ÜBERPRÜFUNG VON BAUPRODUKTEN VOR BESTÄTIGUNG DER ÜBEREINSTIMMUNG (ÜHP)

- Durchführung der Überprüfung des Bauprodukts vor Bestätigung der Übereinstimmung gemäß Prüfverfahren nach Bauregelliste A Teil 1, der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung, dem allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis oder der Zustimmung im Einzelfall

FREMDÜBERWACHUNG (Ü)

- Überprüfung der werkseigenen Produktionskontrolle
- Probenahme und Durchführung der Produktprüfung
- Ausstellen von Überwachungsberichten
- Überprüfung der ordnungsgemäßen Kennzeichnung der Bauprodukte mit dem Übereinstimmungszeichen entsprechend der Übereinstimmungszeichenverordnung

ZERTIFIZIERUNG (Z)

- Beurteilung und Bewertung der Ergebnisse der Fremdüberwachung sowie die regelmäßige Bestätigung, dass das Bauprodukt mit den Bestimmungen der technischen Regeln nach Bauregelliste A Teil 1, der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung, des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses oder der Zustimmung im Einzelfall übereinstimmt
- Erteilung des Übereinstimmungszertifikates

ANSPRECHPARTNER

Leiter der PÜZ-Stelle:

Dipl.-Ing. Jörg Lucas
Telefon +49 (0) 345 5589-290
joerg.lucas@iwmh.fraunhofer.de

Stellvertretender Leiter der PÜZ-Stelle:

Dipl.-Ing. Thomas Hanke
Telefon +49 (0) 345 5589-257
thomas.hanke@iwmh.fraunhofer.de

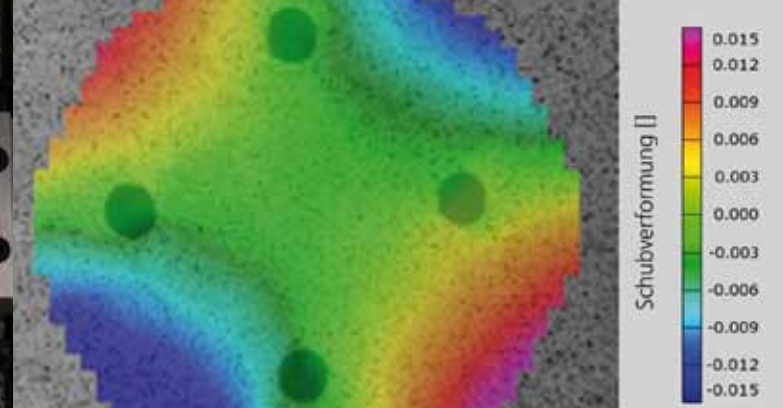
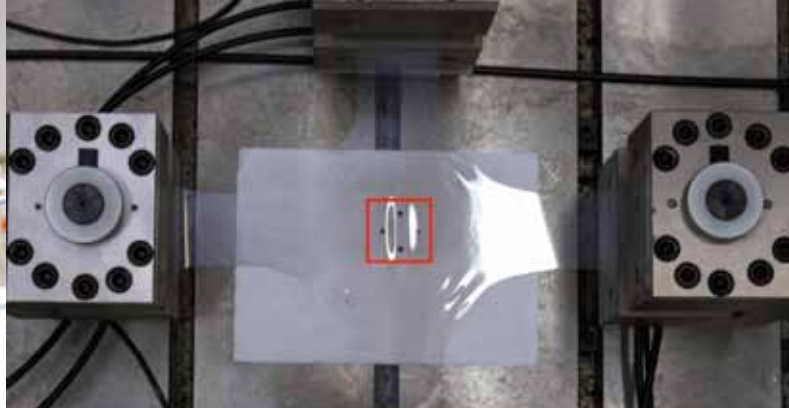
Fraunhofer-Institut für Werkstoffmechanik IWM

Walter-Hülse-Straße 1
06120 Halle (Saale)
Telefon +49 (0) 345 5589-0
Fax +49 (0) 345 5589-101
www.iwm.fraunhofer.de
info@iwmh.fraunhofer.de

Kennziffer gemäß PÜZ-Stellenverzeichnis: SAN12

ANERKANNTE PRÜF-, ÜBERWACHUNGS- UND ZERTIFIZIERUNGSSTELLE





PRÜFUNG, ÜBERWACHUNG DER PRODUKTION, ÜBEREINSTIMMUNGSZERTIFIZIERUNG

Das Fraunhofer-Institut für Werkstoffmechanik IWM in Halle ist eine vom Deutschen Institut für Bautechnik gemäß Landesbauordnung anerkannte Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle für Membranwerkstoffe.

Der Anwendungsbereich bezieht sich auf die Prüfung, Überwachung und Zertifizierung folgender Bauprodukte:

Lfd. Nr. *	Nr. nach BAZ **	Benennung	Zugehörige Zulassungsnummer	Stelle
6.1/5	6.1.5	Beschichtete Gewebe	Z-10.5	P; ÜHP
6.1/6	6.1.6	Membranen aus Folien oder aus beschichteten Geweben	Z-10.5	Ü; Z

* gemäß Verzeichnis der Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstellen, Teil II - nicht geregelte Bauprodukte

** Bauaufsichtliche Zulassungen

P Prüfung

ÜHP Prüfung vor Bestätigung der Übereinstimmung

Ü Überwachung

Z Zertifizierung

PRÜFKATALOG

Folgende Prüfungen werden im Rahmen der Tätigkeit als Prüf- und Überwachungsstelle durchgeführt:

- **Einachsiger Streifenzugversuch** zur Bestimmung der mechanischen Eigenschaften von Folien und Folienschweißnähten gemäß DIN EN ISO 527-3 (6.1/6, lfd. Nr. gemäß Verzeichnis der Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstellen, Teil II - nicht geregelte Bauprodukte)
- **Einachsiger Streifenzugversuch** zur Bestimmung der mechanischen Eigenschaften von textilen Flächengeweben mit und ohne Beschichtung gemäß DIN EN ISO 13934-1 (6.1/5 & 6.1/6)
- **Einachsiger Zugversuch** zur Bestimmung der mechanischen Eigenschaften von Nähten in textilen Flächengeweben mit und ohne Beschichtung gemäß DIN EN ISO 13935-1 (6.1/5 & 6.1/6)
- **Weiterreiversuch** an Folien gemäß DIN EN ISO 53363-1 (6.1/6)
- **Weiterreiversuch** an textilen Flächengeweben mit und ohne Beschichtung gemäß DIN EN ISO 13937-2 (6.1/5 & 6.1/6)
- **Durchstoversuch** an Folien und textilen Flächengeweben mit und ohne Beschichtung gemäß DIN EN ISO 6603-1 und ISO 7765 (6.1/5 & 6.1/6)
- **Biaxialer Zugversuch** an Folien und textilen Flächengeweben mit und ohne Nähten gemäß interner Prüfvorschrift des Fraunhofer IWM Halle (6.1/5 & 6.1/6)
- **Künstliche Bewitterung** von Folien und textilen Flächengeweben mit und ohne Beschichtung gemäß DIN EN ISO 4892-3 (6.1/5 & 6.1/6)
- **Kontaktwinkelmessung** an Folien und textilen Flächengeweben mit und ohne Beschichtung DIN 55660 (6.1/5 & 6.1/6)
- **Brandversuch** an Folien und textilen Flächengeweben gemäß DIN 4102 (6.1/5 & 6.1/6)