

Bescheid

über die Änderung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
vom 6. Juni 2014

Zulassungsstelle für Bauprodukte und Bauarten

Bautechnisches Prüfamt

Eine vom Bund und den Ländern
gemeinsam getragene Anstalt des öffentlichen Rechts

Mitglied der EOTA, der UEAtc und der WFTAO

Datum:

06.08.2015

Geschäftszeichen:

III 54-1.42.3-59/15

Zulassungsnummer:

Z-42.3-490

Geltungsdauer

vom: **6. August 2015**

bis: **2. August 2017**

Antragsteller:

Brandenburger Liner GmbH & Co. KG

Taubensuhlstraße 6

76829 Landau/Pfalz

Zulassungsgegenstand:

Schlauchliningverfahren mit der Bezeichnung "Brandenburger Liner BB 2.0 und BB 2.5" zur Sanierung von erdverlegten schadhafte Abwasserleitungen mit Kreisprofilquerschnitten DN 150 bis DN 1200 und Eiprofilquerschnitten von 200 mm/300 mm bis 900 mm/1350 mm

Dieser Bescheid ändert ergänzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-42.3-490 vom 6. Juni 2014, geändert durch die Bescheide vom 5. März 2015 und 22. Mai 2015.

Dieser Bescheid umfasst zwei Seiten. Er gilt nur in Verbindung mit der oben genannten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und darf nur zusammen mit dieser verwendet werden.

ZU II BESONDERE BESTIMMUNGEN

Die Besonderen Bestimmungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung werden wie folgt geändert.

1. Im Abschnitt **2.1.5 Physikalische Kennwerte des ausgehärteten Glasfaser-Harzverbundes** wird unter Punkt 2 die Biegespannung σ_{fB} wie folgt geändert:

2. "Brandenburger Liner BB 2.5" mit UP- und VE-Harz

- Biegespannung σ_{fB} in Anlehnung an DIN EN ISO 11296-4¹ bzw. DIN EN ISO 178² im Sohl-, Scheitel- und Kämpferbereich: 200 N/mm²

2. Im Abschnitt **9 Bestimmungen für die Bemessung** wird unter Punkt 2 die Biegespannung σ_{fB} wie folgt geändert:

2. "Brandenburger Liner BB 2.5" mit UP-Harz und VE-Harz

Der Abminderungsfaktor A zur Ermittlung des Langzeitwerts nach einer 10.000 h-Prüfung mit dem UP-Harz und 2.000 h mit dem VE-Harz (in Anlehnung an DIN EN 761³) beträgt für den Schlauchliner A = 1,27.

- Kurzzeit-Biegespannung σ_{fB} Sohl-, Scheitel- und Kämpferbereich in Anlehnung an DIN EN ISO 11296-4¹ bzw. DIN EN ISO 178²: 200 N/mm²
- Langzeit-Biegespannung σ_{fB} Sohl-, Scheitel- und Kämpferbereich: 157 N/mm²

Rudolf Kersten
Referatsleiter

Beglaubigt

1	DIN EN ISO 11296-4	Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten drucklosen Entwässerungsnetzen (Freispiegelleitungen) – Teil 4: Vor Ort härtendes Schlauchlining (ISO 11296-4:2009, korrigierte Fassung 2010-06-01); Deutsche Fassung EN ISO 11296-4:2011; Ausgabe: 2011-07
2	DIN EN ISO 178	Kunststoffe - Bestimmung der Biegeeigenschaften (ISO 178:2010); Deutsche Fassung EN ISO 178:2010; Ausgabe: 2011-04
3	DIN EN 761	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Rohre aus glasfaserverstärkten duroplastischen Kunststoffen (GFK) - Bestimmung des Kriechfaktors im trockenen Zustand; Deutsche Fassung EN 761:1994; Ausgabe: 1994-08