

Bescheid

über die Änderung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
vom 28. März 2012

Zulassungsstelle für Bauprodukte und Bauarten

Bautechnisches Prüfamts

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

Mitglied der EOTA, der UEAtc und der WFTAO

Datum:

27.05.2014

Geschäftszeichen:

III 54-1.42.3-43/14

Zulassungsnummer:

Z-42.3-414

Geltungsdauer

vom: **27. Mai 2014**

bis: **30. Juli 2017**

Antragsteller:

I.S.T.

InnovativeSewerTechnologies GmbH

Rombacher Hütte 15

44795 Bochum

Zulassungsgegenstand:

**Schlauchliningverfahren mit der Bezeichnung "EasyLiner" zur Sanierung von erdverlegten
Abwasserleitungen im Nennweitenbereich von DN 100 bis DN 300**

Dieser Bescheid ändert die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-42.3-414 vom 28. März 2012, verlängert durch Bescheid vom 11. Juni 2012 und ergänzt durch den Bescheid vom 28. September 2012.

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.

DIBt

**Bescheid über die Änderung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung**

Nr. Z-42.3-414

Seite 2 von 2 | 27. Mai 2014

ZU II BESONDERE BESTIMMUNGEN

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

1. Im Abschnitt **2.1.4 Physikalische Kennwerte des ausgehärteten Schlauchliners** werden folgende Kennwerte mit dem Harzsystem **"EasyPox 6024"** (kalthärtendes Harzsystem) geändert:

- Kurzzeit-E-Modul in Anlehnung an DIN EN 1228¹: $\geq 2.650 \text{ N/mm}^2$
- Biege-E-Modul in Anlehnung an DIN EN ISO 11296-4²
(DIN EN ISO 178³): $\approx 2.750 \text{ N/mm}^2$
- Biegespannung σ_{fB} in Anlehnung an DIN EN ISO 11296-4²
(DIN EN ISO 178³): $\approx 55 \text{ N/mm}^2$

2. Im Abschnitt **9 Bestimmungen für die Bemessung** werden folgende Kennwerte mit dem Harzsystem **"EasyPox 6024"** (kalthärtendes Harzsystem) geändert:

- Kurzzeit-E-Modul in Anlehnung an DIN EN 1228¹: 2.650 N/mm^2
- Langzeit-E-Modul: 1.090 N/mm^2
- Kurzzeit- Biegespannung σ_{fB} in Anlehnung an DIN EN ISO 11296-4²
(DIN EN ISO 178³): 55 N/mm^2
- Langzeit- Biegespannung σ_{fB} : 22 N/mm^2

Rudolf Kersten
Referatsleiter

Beglaubigt

- | | | |
|---|--------------------|--|
| 1 | DIN EN ISO 1183-1 | Kunststoffe - Verfahren zur Bestimmung der Dichte von nicht verschäumten Kunststoffen – Teil 1: Eintauchverfahren, Verfahren mit Flüssigkeitspyknometer und Titrationsverfahren (ISO 1183-1:2004); Deutsche Fassung EN ISO 1183-1:2004; Ausgabe: 2004-05 |
| 2 | DIN EN ISO 11296-4 | Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Renovierung von erdverlegten drucklosen Entwässerungsnetzen (Freispiegelleitungen) – Teil 4: Vor Ort härtendes Schlauch-Lining (ISO 11296-4:2009, korrigierte Fassung 2010-06-01); Deutsche Fassung EN ISO 11296-4:2011; Ausgabe: 2011-07 |
| 3 | DIN EN ISO 178 | Kunststoffe - Bestimmung der Biegeeigenschaften (ISO 178:2010); Deutsche Fassung EN ISO 178:2010; Ausgabe: 2011-04 |