

## Bescheid

über die Änderung der  
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung  
vom 24. Oktober 2011

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:

03.07.2012

Geschäftszeichen:

III 54-1.42.3-28/12

**Zulassungsnummer:**

**Z-42.3-429**

**Geltungsdauer**

vom: **3. Juli 2012**

bis: **31. August 2013**

**Antragsteller:**

**INPIPE SWEDEN AB**

Ekorrvägen 12  
912 32 Vilhelmina  
SCHWEDEN

**Zulassungsgegenstand:**

Schlauchliningverfahren mit der Bezeichnung "INPIPE-Liner" zur Sanierung von erdverlegten  
schadhaften Abwasserleitungen mit Kreisprofilen im Nennweitenbereich von DN 150 bis  
DN 1000 und Eiprofilen im Nennweitenbereich von 200 mm/300 mm bis 800 mm/1200 mm

Dieser Bescheid ändert ergänzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-42.3-429 vom  
24. Oktober 2011.

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-42.3-429

Seite 2 von 2 | 3. Juli 2012

**ZU II BESONDERE BESTIMMUNGEN**

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

Im Abschnitt **1.5 Physikalische Kennwerte des ausgehärteten Glasfaser-Harzverbundes** wird die Biegespannung wie folgt geändert:

- Biegespannung  $\sigma_{fB}$  in Anlehnung an DIN EN ISO 178<sup>1</sup>:
  - **für DN 150 bis einschließlich DN 375**
  - Eiprofile 200 mm/300 mm bis 300 mm/450 mm ≥ 220 N/mm<sup>2</sup>
  - **für DN 375 bis DN 1000**
  - Eiprofile 350 mm/525 mm bis 800 mm/1200 mm ≥ 240 N/mm<sup>2</sup>

Im Abschnitt **9 Bestimmungen für die Bemessung** wird die Biegespannung wie folgt geändert:

- 1. Folgende Werte für die Nennweiten DN 150 bis einschließlich DN 375 und für Eiprofile 200 mm/300 mm bis 300 mm/450 mm sind für die statische Berechnung zu berücksichtigen mit A = 1,42:**
  - Kurzzeit-Biegespannung in Anlehnung an DIN EN ISO 178<sup>1</sup>: 220 N/mm<sup>2</sup>
  - Langzeit-Biegespannung: 150 N/mm<sup>2</sup>
- 2. Folgende Werte für die Nennweiten >DN 375 bis DN 1000 und für Eiprofile 350 mm/525 mm bis 800 mm/1200 mm sind für die statische Berechnung zu berücksichtigen mit A = 1,39:**
  - Kurzzeit-Biegespannung in Anlehnung an DIN EN ISO 178<sup>1</sup>: 240 N/mm<sup>2</sup>
  - Langzeit-Biegespannung: 170 N/mm<sup>2</sup>

Rudolf Kersten  
Referatsleiter

Beglaubigt

<sup>1</sup> DIN EN ISO 178

Kunststoffe - Bestimmung der Biegeeigenschaften (ISO 178:2010); Deutsche Fassung EN ISO 178:2010; Ausgabe: 2011-04