

## Bescheid

über die Änderung der  
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung  
vom 1. September 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:

04.05.2015

Geschäftszeichen:

III 54-1.42.3-17/15

**Zulassungsnummer:**

**Z-42.3-478**

**Geltungsdauer**

vom: **4. Mai 2015**

bis: **31. Januar 2017**

**Antragsteller:**

**Per Aarsleff A/S**

Lokesvej 15

8230 ÅBYHØJ

DÄNEMARK

**Zulassungsgegenstand:**

Schlauchliningverfahren zur Sanierung schadhafter erdverlegter Abwasserkanäle und -leitungen mit Ei- und Kreisprofilen mit den Bezeichnungen "PAA-G-LINER" und "PAA-GF-LINER" im Nennweitenbereich von DN 150 bis DN 1200, "PAA-EG-LINER" im Nennweitenbereich von DN 150 bis DN 600 und "PAA-G3-Liner" im Nennweitenbereich DN 100 bis DN 300

Dieser Bescheid ändert die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-42.3-478 vom 1. September 2014.

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.

Im Abschnitt **9 Bestimmungen für die Bemessung** werden die Langzeitwerte für den "PAA-G3-Liners" wie folgt geändert:

- "PAA-G3-LINER" DN 100 bis DN 300:
  - Kurzzeit-E-Modul in Anlehnung an DIN EN 1228<sup>1</sup>: 13.100 N/mm<sup>2</sup>
  - Langzeit-E-Modul: 8.506 N/mm<sup>2</sup>
  - Kurzzeit-Biegespannungen  $\sigma_{fB}$  in Anlehnung an DIN EN ISO 11296-4<sup>2</sup> bzw. DIN EN ISO 178<sup>3</sup>: 255 N/mm<sup>2</sup>
  - Langzeit-Biegespannungen  $\sigma_{fB}$ : 166 N/mm<sup>2</sup>
  - Abminderungsfaktor A 10.000 h Wert: 1,54

Rudolf Kersten  
Referatsleiter

Beglaubigt

1	DIN EN 1228	Kunststoff-Rohrleitungssysteme - Rohre aus glasfaserverstärkten duroplastischen Kunststoffen (GFK) - Ermittlung der spezifischen Anfangs-Ringsteifigkeit; Deutsche Fassung EN 1228:1996; Ausgabe: 1996-08
2	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
3	DIN EN ISO 178	Kunststoffe - Bestimmung der Biegeeigenschaften (ISO 178:2010); Deutsche Fassung EN ISO 178:2010; Ausgabe: 2011-04