

## Bescheid

über die Änderung der  
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung/  
allgemeinen Bauartgenehmigung  
vom 31. Mai 2018

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:

24.01.2019

Geschäftszeichen:

III 54-1.42.3-4/19

**Nummer:**

**Z-42.3-497**

**Geltungsdauer**

vom: **24. Januar 2019**

bis: **31. Mai 2023**

**Antragsteller:**

**DIRINGER & SCHEIDEL**  
**Rohrsanierung GmbH & Co. KG**  
Wilhelm-Wundt-Straße 19  
68199 Mannheim

**Gegenstand dieses Bescheides:**

**Sanierung von erdverlegten, schadhaften Abwasserleitungen mit dem Spachtel- und Verpress-Epoxidharzsystem mit der Bezeichnung "Kanalspachtel 1" im Nennweitenbereich DN 100 bis DN 800**

Dieser Bescheid ändert die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung/allgemeine Bauartgenehmigung Nr. Z-42.3-497 vom 31. Mai 2018.

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

DIBt

## **ZU I ALLGEMEINE BESTIMMUNGEN**

Die Allgemeinen Bestimmungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und der allgemeinen Bauartgenehmigung Nr. Z-42.3-497 werden durch folgende Fassung ersetzt:

- 1 Mit diesem Bescheid ist die Verwendbarkeit bzw. Anwendbarkeit des Regelungsgegenstandes im Sinne der Landesbauordnungen nachgewiesen.
- 2 Dieser Bescheid ersetzt nicht die für die Durchführung von Bauvorhaben gesetzlich vorgeschriebenen Genehmigungen, Zustimmungen und Bescheinigungen.
- 3 Dieser Bescheid wird unbeschadet der Rechte Dritter, insbesondere privater Schutzrechte, erteilt.
- 4 Dem Verwender bzw. Anwender des Regelungsgegenstandes sind, unbeschadet weitergehender Regelungen in den "Besonderen Bestimmungen", Kopien dieses Bescheides zur Verfügung zu stellen. Zudem ist der Verwender bzw. Anwender des Regelungsgegenstandes darauf hinzuweisen, dass dieser Bescheid an der Verwendungs- bzw. Anwendungsstelle vorliegen muss. Auf Anforderung sind den beteiligten Behörden ebenfalls Kopien zur Verfügung zu stellen.
- 5 Dieser Bescheid darf nur vollständig vervielfältigt werden. Eine auszugsweise Veröffentlichung bedarf der Zustimmung des Deutschen Instituts für Bautechnik. Texte und Zeichnungen von Werbeschriften dürfen diesem Bescheid nicht widersprechen, Übersetzungen müssen den Hinweis "Vom Deutschen Institut für Bautechnik nicht geprüfte Übersetzung der deutschen Originalfassung" enthalten.
- 6 Dieser Bescheid wird widerruflich erteilt. Die Bestimmungen können nachträglich ergänzt und geändert werden, insbesondere, wenn neue technische Erkenntnisse dies erfordern.
- 7 Dieser Bescheid bezieht sich auf die von dem Antragsteller gemachten Angaben und vorgelegten Dokumente. Eine Änderung dieser Grundlagen wird von diesem Bescheid nicht erfasst und ist dem Deutschen Institut für Bautechnik unverzüglich offenzulegen.
- 8 Die von diesem Bescheid umfasste allgemeine Bauartgenehmigung gilt zugleich als allgemeine bauaufsichtliche Zulassung für die Bauart.

## ZU II BESONDERE BESTIMMUNGEN

Die Besonderen Bestimmungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung/allgemeinen Bauartgenehmigung werden im Abschnitt 3.1.2 Bemessung Tabelle 3 wie folgt geändert:

Tabelle 3: "Kennwerte des ausgehärteten Epoxidharzsystems"

Dichte in Anlehnung an DIN EN ISO 1183-1 <sup>1</sup>	1,76 g/cm <sup>3</sup> ± 0,15 g/cm <sup>3</sup>
Reißdehnung in Anlehnung an DIN EN ISO 527-2 <sup>2</sup>	0,35 % ± 0,1 %
Zugfestigkeit in Anlehnung an DIN EN ISO 527-2 <sup>2</sup>	≥ 22 N/mm <sup>2</sup>
Druck-E-Modul (ohne Additiv) in Anlehnung an DIN EN ISO 604 <sup>3</sup>	≥ 6.500 N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit (ohne Additiv) in Anlehnung an DIN EN ISO 604 <sup>3</sup>	≥ 70 N/mm <sup>2</sup>
Schwindmaß in Anlehnung an ISO 2577 <sup>4</sup>	ca. 0,01 %
Shore D-Härte nach DIN EN ISO 868 <sup>5</sup>	80 ± 5
Haftzugfestigkeit nach DIN EN 1542 <sup>6</sup> auf Beton / Steinzeug (nass)	≥ 3 N/mm <sup>2</sup>
Haftzugfestigkeit nach DIN EN ISO 4624 <sup>7</sup> auf UP-, VE- und Silikat-Glasfaserlaminat	≥ 3 N/mm <sup>2</sup>
Haftzugfestigkeit nach DIN EN ISO 4624 <sup>7</sup> auf PVC-U	≥ 3 N/mm <sup>2</sup>
Topfzeit bei +40 °C	20 Min ± 2 Min

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 1183-1:2012); Deutsche Fassung EN ISO 1183-1:2012, Ausgabe:2013-04 |
| 2 | DIN EN ISO 527-2  | Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften – Teil 2: Prüfbedingungen für Form- und Extrusionsmassen (ISO 527-2:1993 einschließlich Cor.1:1994); Deutsche Fassung EN ISO 527-2:1996; Ausgabe:1996-07  |
| 3 | DIN EN ISO 604    | Kunststoffe - Bestimmung von Druckeigenschaften (ISO 604:2002); Deutsche Fassung EN ISO 604:2003; Ausgabe:2003-12   |
| 4 | ISO 2577          | Kunststoffe - Warmaushärtbare Formkunststoffe - Bestimmung der Schrumpfung; Ausgabe:2007-12   |
| 5 | DIN EN ISO 868    | Kunststoffe und Hartgummi - Bestimmung der Eindruckhärte mit einem Durometer (Shore-Härte) (ISO 868:2003); Deutsche Fassung EN ISO 868:2003; Ausgabe: 2003-10   |
| 6 | DIN EN 1542       | Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken – Prüfverfahren - Messung der Haftfestigkeit im Abreißversuch; Deutsche Fassung EN 1542:1999; Ausgabe:1999-07  |
| 7 | DIN EN ISO 4624   | Beschichtungsstoffe - Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit (ISO 4624:2002); Deutsche Fassung EN ISO 4624:2003; Ausgabe:2003-08  |