

## Bescheid

**über die Ergänzung der  
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung  
vom 19. Mai 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:

23.12.2011

Geschäftszeichen:

II 26-1.38.4-55/11

**Zulassungsnummer:**

**Z-38.4-231**

**Geltungsdauer**

vom: **23. Dezember 2011**

bis: **31. Juli 2015**

**Antragsteller:**

**Manfred Löw**

Albert-Schweitzer-Straße 7  
85375 Neufahrn

**Zulassungsgegenstand:**

**Doppelwandrohr Typ "MONO S. DWR" in Verbindung mit einem Leckanzeiger**

Dieser Bescheid ergänzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-38.4-231 vom 19. Mai 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 Ergänzung der  
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung**

Nr. Z-38.4-231

Seite 2 von 2 | 23. Dezember 2011

**ZU II BESONDERE BESTIMMUNGEN**

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

**Der Abschnitt 1 Absatz (2) erhält folgende neue Fassung:**

(2) Die doppelwandigen Rohrleitungen dürfen bei Anschluss geeigneter Unterdruck- oder Überdruckleckanzeiger an den Überwachungsraum in Anlagen zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen nachfolgend aufgeführter wassergefährdender Flüssigkeiten verwendet werden:

- Ottokraftstoff (unverbleit) nach DIN EN 228<sup>1</sup>, E10 nach DIN 51626-1<sup>2</sup>, E85 nach DIN 51625<sup>3</sup>, Dieselloststoff nach DIN EN 590<sup>4</sup> sowie Biodiesel nach DIN EN 14214<sup>5</sup>,
- 32,5 %-ige Harnstofflösung als NOx-Reduktionsmittel AUS32 nach DIN 70070<sup>6</sup>,
- AVIFORM ® L50 (wässrige Kaliumformiatlösung) in Abhängigkeit vom Rohrwerkstoff,
- Flüssigkeiten für welche die Eignung der Werkstoff-Flüssigkeits-Kombination der Rohrleitungsteile nach DIN 6601<sup>7</sup> nachgewiesen ist.

Von der Lagerung ausgenommen sind Flüssigkeiten, die zur Dickflüssigkeit oder zu Feststoffausscheidungen neigen. Die Lagerung von pastösen Medien, sowie von Medien, die bei 4 °C eine kinematische Viskosität von mehr als  $50 \cdot 10^{-4} \text{ m}^2/\text{sec}$  (5000 cSt) aufweisen, ist nicht zulässig. Die Viskositäten bei 4 °C sind vom Betreiber verbindlich anzugeben.

**Der Abschnitt 5.1.1 erhält folgende neue Fassung:**

**5.1.1 Lagerflüssigkeiten**

Die Rohrleitungen dürfen für wassergefährdende Flüssigkeiten gemäß Abschnitt 1 Ziffer (2) verwendet werden. Dabei darf die wässrige Kaliumformiatlösung AVIFORM ® L50 nur bei Rohrleitungen verwendet werden, deren medienführende Rohre aus austenitischem Stahl mit der Werkstoffnummer 1.4571 nach DIN EN 10216<sup>9</sup> und DIN EN 10217<sup>10</sup> bestehen.

Holger Eggert  
Referatsleiter

Beglaubigt

1	DIN EN 228:2008-11	Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Unverbleite Ottokraftstoffe - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 228:2008
2	DIN 51626-1:2009-04	Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Anforderungen und Prüfverfahren; Teil 1: Ottokraftstoff E10
3	DIN 51625:2008-08	Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Ethanolkraftstoff - Anforderungen und Prüfverfahren
4	DIN EN 590:2004-03	Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge; Dieselloststoff; Mindestanforderungen und Prüfverfahren
5	DIN EN 14214:2009-02	Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Fettsäure-Methylester (FAME) für Dieselmotoren - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 14214:2008+A1:2009
6	DIN 70070:2005-08	Dieselmotoren - NOx-Reduktionsmittel AUS 32 - Qualitätsanforderungen
7	DIN 6601:2007-04	Beständigkeit der Werkstoffe von Behältern (Tanks) aus Stahl gegenüber Flüssigkeiten (Positiv-Flüssigkeitsliste)
9	DIN EN 10216	Nahtlose Stahlrohre für Druckbeanspruchungen - Technische Lieferbedingungen
10	DIN EN 10217	Geschweißte Stahlrohre für Druckbeanspruchungen - Technische Lieferbedingungen