

**Inspektionszeugnis:** 37114/2.1/113258

**Auftraggeber:** Hegler Plastik GmbH  
Heglerstraße 8  
D-97714 Oerlenbach

**Produktionsstätte:** D-97714 Oerlenbach

**Überwachungsprüfung:** 2. Halbjahr 2014

**Erzeugnis:** Sicker- und Mehrzweckrohre aus PE-HD  
Dimension: DN 250  
Perforationsart: LP  
Typ: R2  
Handelsname: Siroplast

**SKZ-Zeichen Nr.: A 102**

**Schreiben vom:** --- **Zeichen:** ---

**Probeneingang:** 2014-10-20 **Probenentnahme:** 2014-10-16

**Prüfzeitraum:** 2014-10-27 bis 2014-11-14

**Ergebnis:** Die Anforderungen der DIN 4262-1: 2009-10 bzw. der Prüf- und Überwachungsbestimmungen HR 3.9: 2006-05 der SKZ - TeConA GmbH werden erfüllt.

Das Inspektionszeugnis umfasst 3 Seiten.

Würzburg, 2014-11-18

Je/gs

i. V.

Dr.-Ing. Günter Nawroth



i. A.

Dipl.-Ing. Christian Winkler

Die ungekürzte oder auszugsweise Wiedergabe, Vervielfältigung und Übersetzung dieses Berichtes zu Werbezwecken bedarf der schriftlichen Genehmigung der SKZ - TeConA GmbH. Die Ergebnisse beziehen sich auf die geprüften Produkte. Die Akkreditierungen gelten nur für die in den Urkunden aufgeführten Normen und Verfahren, die im Internet unter [www.skz.de](http://www.skz.de) eingesehen werden können.

## 1. Inspektionsumfang

Der Inspektionsumfang richtet sich nach DIN 4262-1: 2009-10 bzw. nach den Prüf- und Überwachungsbestimmungen HR 3.9: 2006-05 der SKZ - TeConA GmbH.

1.1 Werkstoff: PE-HD nach DIN 4262-1: 2009-10

## 2. Probenentnahme

Die Probenentnahme wurde von einem Inspektor der SKZ - TeConA GmbH am 16. Oktober 2014 in der Produktionsstätte in D-97714 Oerlenbach durchgeführt.

## 3. Ergebnisse

3.1 Beschaffenheit: ohne Beanstandung

3.2 Farbe: schwarz

3.3 Maße

Benennung	Einheit in	Istwert	Sollwert
Innendurchmesser <sup>1</sup> <span style="margin-left: 20px;"><math>d_{im, min}</math></span>	mm	253,9	$\geq 243$
Schlitzbreite <sup>1</sup>	mm	2,6	1,4 - 5,5
Wassereintrittsfläche	cm <sup>2</sup> /m	150,6	$\geq 50$
Einstecktiefe <sup>1</sup>	mm	114	$\geq 75$

<sup>1</sup> Mittelwert

3.4 Visuelle Kontrolle der Perforation: ohne Beanstandung

3.5 Widerstand gegen äußere Schlagbeanspruchung

Benennung	Einheit in	Istwert	Sollwert
Temperatur	°C	0	$0 \pm 1$
Art des Fallgewicht	---	d 90	d 90
Masse des Fallgewicht	g	800	800
Ermittelter H 50 - Wert	m	$> 1,8$	$\geq 1,8$

3.6 Ringsteifigkeit

Einheit in	Istwert	Sollwert
kN/m <sup>2</sup>	5,7	$\geq 2,0$



3.7 Kriechverhalten<sup>1</sup>

Bezeichnung	Prüfzeit in h	Istwert	Sollwert
Verformung	---	---	---

<sup>1</sup> Prüfung einmal pro Jahr

3.8 Kennzeichnung: HEGLER SIROPLAST PE DN/ID 250 R2 SN4- 14 3  
 DIN 4262-1 NF P 16-351 SKZ A102

4. **Beurteilung der Produktionsstätte**

Feststellung zur personellen und gerätemäßigen Ausstattung sowie zur werkseigenen Produktionskontrolle.

Ergebnis: ohne Beanstandung

