

Inspektionszeugnis: 37115/1.1/116652

Auftraggeber: Hegler Plastik GmbH
Heglerstraße 8
D-97714 Oerlenbach

Produktionsstätte: D-97714 Oerlenbach

Überwachungsprüfung: 1. Halbjahr 2015

Erzeugnis: Sicker- und Mehrzweckrohre aus PE-HD
Dimension: DN 100
Perforationsart: LP
Typ: R2
Handelsname: Siroplast

SKZ-Zeichen Nr.: A 102

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

Probeneingang: 2015-06-15 **Probenentnahme:** 2015-06-11

Prüfzeitraum: 2015-07-16 bis 2015-09-17

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

Das Inspektionszeugnis umfasst 3 Seiten.

Würzburg, 2015-09-21
Wj/eim

i. V.

Dr.-Ing. Günther Nawroth



i. A.

Dipl.-Ing. Bernhard Stanzel

Die ungekürzte oder auszugsweise Wiedergabe, Vervielfältigung und Übersetzung dieses Berichtes zu Werbezwecken bedarf der schriftlichen Genehmigung der SKZ - Testing 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 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 - Testing GmbH.

1.1 Werkstoff: PE-HD nach DIN 4262-1

2. Probenentnahme

Die Probenentnahme wurde von einem Inspektor der SKZ - Testing GmbH am 11. Juni 2015 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 ¹ $d_{im, min}$	mm	101,7	≥ 95
Schlitzbreite ¹	mm	1,1	0,8-1,6
Wassereintrittsfläche	cm ² /m	73,8	≥ 50
Einstecktiefe ¹	mm	54	≥ 30

¹ Mittelwert

3.4 Visuelle Kontrolle der Perforation: ohne Beanstandung

3.5 Widerstand gegen äußere Schlagbeanspruchung

Benennung	Einheit in	Istwert	Sollwert
Temperatur	°C	0	0 ± 1
Art des Fallgewicht	---	d 90	d 90
Masse des Fallgewicht	g	800	800
Ermittelter H 50 - Wert	m	$> 1,20$	$\geq 1,20$

3.6 Ringsteifigkeit

Nennweite DN	Steifigkeitsklasse	Ringsteifigkeit in kN/m ²				Sollwert
		Istwerte			\bar{x}	
100	SN 4	9	9	9	9	≥ 4

3.7 Kriechverhalten¹

Bezeichnung	Prüfzeit in h	Istwert	Sollwert
Verformung	1000	1,4	≤ 4,7

¹ Prüfung einmal pro Jahr

3.8 Kennzeichnung: HEGLER SIROPLAST PE DN/ID 100 R2 SN8- 15 2 DIN
 4262-1 NF P 16-351 SKZ A 102

4. **Beurteilung der Produktionsstätte**

Feststellung zur personellen und gerätemäßigen Ausstattung sowie zur werkseigenen Produktionskontrolle.

Ergebnis: ohne Beanstandung