

Inspektionszeugnis: 362316/1.1/120558

Auftraggeber: Hegler Plastik GmbH
Heglerstraße 8
D-97714 Oerlenbach

Produktionsstätte: D-97714 Oerlenbach

Überwachungsprüfung: 1. Halbjahr 2016

Erzeugnis: Sicker- und Mehrzweckrohr aus PE-HD
Dimension: DN 300
Perforationsart: UP
Typ: R2/SD
Handelsname: AQUATUB-RW

SKZ-Zeichen Nr.: A 352

Schreiben vom: ---

Zeichen: ---

Probeneingang:

2016-04-22

Probenentnahme: 2016-04-14

Prüfzeitraum:

2016-06-09 bis 2016-07-05

Ergebnis:

Die Anforderungen der DIN 4262-1: 2009-10 bzw. der Prüf- und Überwachungsbestimmungen HR 3.9: 2006-05 der SKZ - Testing GmbH sowie die Schlagzähigkeit nach Anhang H der DIN EN 13476-3:2009-04 werden erfüllt.

Das Inspektionszeugnis umfasst 3 Seiten.

Würzburg, 2016-08-18
Wj/stei

i. A.

Dipl.-Ing. Christian Winkler



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 sowie der DIN EN 13476-3: 2009-04, Anlage H.

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

2. Probenentnahme

Die Probenentnahme wurde von einem Inspektor der SKZ - Testing GmbH am 14. April 2016 in der Produktionsstätte in D-97714 Oerlenbach durchgeführt.

3. Ergebnisse

3.1 Beschaffenheit: ohne Beanstandung

3.2 Farbe: außen: schwarz, innen: grün

3.3 Maße

Benennung	Einheit in	Istwert	Sollwert
Innendurchmesser ¹ $d_{im, min}$	mm	303,0	≥ 293
Schlitzbreite ²	mm	---	---
Wassereintrittsfläche ²	cm ² /m	---	---
Einstecktiefe ¹	mm	132	≥ 90

¹ Mittelwert

² ungeschlitzt (UP)

3.4 Visuelle Kontrolle der Perforation¹: ---

¹ ungeschlitzt (UP)

3.5 Widerstand gegen äußere Schlagbeanspruchung nach DIN EN 13476-3: 2009-04, Anlage H

Benennung	Einheit in	Istwert	Sollwert
Temperatur	°C	-10	-10 ± 1
Art des Fallgewicht	---	d 90	d 90
Masse des Fallgewicht	g	12,5	12,5
Ermittelter H 50 - Wert	m	0	≥ 1

¹ Auf Kundenwunsch, wird die Prüfung mit erhöhter Anforderung nach DIN EN 13476: 2009-4, Anlage H durchgeführt



3.6 Ringsteifigkeit

Nennweite DN	Steifigkeitsklasse	Ringsteifigkeit in kN/m ²				
		Istwerte			$\bar{x}$	Sollwert ¹
300	SN 8	9,9	9,8	9,8	9,8	≥ 8

¹ Werksvorgabe

3.7 Kriechverhalten¹

Bezeichnung	Prüfzeit in h	Istwert	Sollwert
Verformung	1000	2,3	≤ 4,7

¹ wird 1 x pro Jahr an einer DN geprüft

3.8 Kennzeichnung: HEGLER AQUATUB-RW PE DN/ID 300 - R2 SN8
2016/1 DN 4262-1 NF P 16-351 SKZ A 352

4. Beurteilung der Produktionsstätte

Feststellung zur personellen und gerätemäßigen Ausstattung sowie zur werkseigenen Produktionskontrolle

Ergebnis: ohne Beanstandung

