

Inspektionsbericht

Berichtsnr.:	2200484-2-k1	Datum: 2024-09-24
Auftraggeber:	ALIAxis IBERIA S.A.U. Ctra. de Ocaña 125 03114 Alicante Spanien	
Österreichische Vertriebsstelle:	KONTINENTALE ZNL der Frauenthal Handel GmbH Hugo Mischek-Straße 6 2201 Gerasdorf	
Gegenstand:	Klemmverbinder aus PP-B für Rohre aus Polyethylen hoher Dichte (PE 100) mit dem Markennamen „MAGNUM 3G“	
Inhalt:	Erstprüfung gemäß ÖVGW Qualitätsstandard QS-W 300, Anhang A.2 (Ausgabe Nov. 2023) zur Listung im ÖVGW Qualitätsmarkenverzeichnis Wasser	
Auftrag:	Gemäß ÖVGW Antrag vom 2022	
Datum der Probenahme:	2022-09-07 und 2023-09-05	
Ort der Probenahme:	03114 Alicante / ES	
Eingang der Proben:	2022-10-27 und 2023-09-12	

1 AUFGABENSTELLUNG

Auftragsgemäß wurde eine Erstprüfung gemäß ÖVGW QS-W 300, Anhang A.2 an Klemmverbindern aus PP-B für Rohre aus Polyethylen hoher Dichte (PE 100) zur Listung im ÖVGW Qualitätsmarkenverzeichnis Wasser durchgeführt.

Die Produkte bestehen aus Anschlussverschraubungen (schwarz oder blau) und einem Grundkörper (schwarz) aus Polypropylen (PP-B), Klemmrings aus POM sowie Dichtungen in Form von O-Ringen aus EPDM.

Registrierungsumfang und -merkmale:

Gemäß Antrag zur zur Listung im ÖVGW Qualitätsmarkenverzeichnis Wasser nach ÖVGW ÖVGW QS-W 300, Anhang A.2 sind den Produkten die folgenden Registrierungsmerkmale zuzuordnen:

- Produktname: „MAGNUM 3G“
- Trinkwasserversorgung (Kaltwasser)
- Dimensionen DN/OD 20, 25, 32, 40, 50, und DN/OD 63 mm
- Nenndruck PN 16
- Typ des Verbinders: Kupplung, Reparaturkupplung, Kupplung reduziert, Adapter mit IG, Adapter mit AG, Endkappe, Winkel 90°, Winkel 45°, Winkel 90° reduziert, Winkel 90° mit AG, Winkel 90° mit IG, T-Stück (egal), T-Stück mit IG, T-Stück mit AG, Wandscheibe, T-Stück reduziert, Tank- bzw. Behälteranschluss mit AG, Adapter mit AG, Adapter mit IG., Adapter mit Flansch und Endkappen
- Werkstoff Verbindergrundkörper (PP-B)
- Kompatible Rohrtypen: PE 100 (SDR 11)

Dieser Bericht ersetzt den Bericht mit der Nummer 2200484-2 datiert auf 2024-03-28.

Grund der Korrektur: Präzisierung des Registrierungsumfangs laut ÖVGW Aufforderung.

2 GELTUNGSBEREICH

Die im vorliegenden Inspektionsbericht enthaltenen Ergebnisse wurden unter den besonderen Bedingungen der jeweiligen Prüfung erhalten. Sie dienen dem Auftraggeber als Nachweis der Übereinstimmung der untersuchten Proben sowie der durchgeführten Eigenüberwachung mit den Anforderungen der angeführten Norm.

3 PROBLEMATERIAL

Am 2022-09-07 wurden bei der Firma ALIAXIS IBERIA S.A.U. in 03114 Alicante / ES durch Andreas Bockenauer als Inspektor der OFI Technologie & Innovation GmbH (folgend kurz OFI) die in Tabelle 1 gelisteten Proben entnommen.

Tabelle 1: Prüfgutbeschreibung

Prüfgut	Prüfgutbeschreibung
1	Spritzgegossene rohrförmige Probekörper gefertigt aus HOSTALEN PP 2142
3	Granulat HOSTALEN PP 2142 LOTE BE42 4DX 12
4	MAGNUM 3G Winkel 90° DN 25 12/19
5	MAGNUM 3G T-Stück egal DN 25 06/22
6	MAGNUM 3G Übergangsstück DN 25-1/2" AG 11/19
7	MAGNUM 3G Übergangsstück DN 25-1/2" IG 02/23
8	MAGNUM 3G Kupplung DN 25 07/22
9	MAGNUM 3G Übergangsstück DN 25-3/4" AG 01/23
10	MAGNUM 3G Übergangsstück DN 25-3/4" IG 05/23
11	MAGNUM 3G Kappe DN 25 05/23
12	MAGNUM 3G Winkel 90° DN 50 02/23
13	MAGNUM 3G T-Stück egal DN 63 07/22
14	MAGNUM 3G Übergangsstück DN 63-2" AG 06/23
15	MAGNUM 3G Übergangsstück DN 63-2" IG 02/20
16	MAGNUM 3G Kappe DN 63 07/23
17	Granulat HOSTALEN PP 2142 12 LOTE CE12 4DX 15

Sonstige vom Auftraggeber übermittelte/übergebene Unterlagen:

werden in den entsprechenden Abschnitten dieses Inspektionsberichtes genannt

4 PRÜFUNGEN & ERGEBNISSE

4.1 ÜBERPRÜFUNG DER EIGENÜBERWACHUNG DURCH DEN HERSTELLER

Die Werksinspektion erfolgte am 2022-09-07 bei der Firma ALIAXIS IBERIA S.A.U. in 03114 Alicante in Spanien durch Andreas Bockenauer als Auditor des OFI.

Bei der Werksinspektion wurde die OFI Auditcheckliste (Beilage 1) zum Nachweis der ÖVGW Anforderungen (im Speziellen zur Dokumentation der Ergebnisse der produktions- und marktspezifischen Anforderungen) verwendet.

Auf Grund der Prüfung bei der Probenahme wird bestätigt, dass die Firma ALIAXIS IBERIA S.A.U. über die Voraussetzungen zur normgemäßen Eigenüberwachung verfügt, diese auch durchführt und protokolliert.

Weiters wird bestätigt, dass das Qualitätsmanagementsystem der Firma ALIAXIS IBERIA S.A.U. gemäß EN ISO 9001 zertifiziert ist.

4.2 ÜBERPRÜFUNG DER ENTNOMMENEN PROBEN

Die gegenständlichen Prüfungen wurden zwischen dem 2022-10-27 und dem 2024-09-24 durchgeführt.

Die im Zuge der Inspektion vorgenommenen Prüfungen wurden in den jeweils fachlich zuständigen Abteilungen der OFI Prüfstelle PSID 0090 gemäß EN ISO/IEC 17025 durchgeführt bzw. durch einen kompetenten Partner durchgeführt / aus vorgelegten Berichten anerkannt (sofern zutreffend, findet sich ein Hinweis im entsprechenden Abschnitt). Nicht akkreditierte Prüfverfahren sind entsprechend gekennzeichnet.

Die Beurteilung der Prüfergebnisse obliegt der Inspektionsstelle.

5 PRÜFUNTERLAGEN

5.1 PRODUKTIONSPROGRAMM / LIEFERUMFANG

Das Produktionsprogramm bzw. der Katalog findet sich in (Beilage 2) dieses Inspektionsberichts und ist auch auf der Homepage der Fa. Aliaxis (www.aliaxis.de/pim/friatec-new/documents/aliaxis-infrastruktur-klemmfittings_broschuere.pdf) zu finden.

5.2 KONSTRUKTIONSZEICHNUNG UND TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Eine technische Beschreibung wurde dem OFI übergeben bzw. ist im Katalog ersichtlich (Beilage 2).

5.3 EINBAU- UND MONTAGEANLEITUNG

Die Einbau- und Montageanleitung in deutscher Sprache wurden dem OFI übergeben (Beilage 2).

5.4 SONSTIGE DRUCKSCHRIFTEN (WIE Z.B. LAGER-, TRANSPORT-, BEDIENUNGS- UND VERLEGEANLEITUNGEN)

Nicht zutreffend.

5.5 NACHWEISE MARKTSPEZIFISCHE ANFORDERUNGEN

Siehe Abschnitt 9 dieses Inspektionsberichts.

6 KONFORMITÄT MIT NORMEN UND ANFORDERUNGEN

6.1 KONFORMITÄT ZU ÖVGW QUALITÄTSSTANDARDS QS-W 100 „PRODUKTE IN DER TRINKWASSERVERSORGUNG“

Die Konformität gemäß des ÖVGW Qualitätsstandards QS-W 100 „Produkte in der Trinkwasserversorgung“ kann bestätigt werden. Bei widmungsgemäßer Nutzung der Produkte ist sichergestellt, dass es zu keiner nachteiligen Beeinflussung des Trinkwassers kommt.

Für die Produktion der unter Abschnitt 1 dieses Inspektionsberichtes angeführten Klemmverbinder aus Polypropylen wird der Werkstoff Hostalen PP H2142 12 (schwarz) eingesetzt. Die Trinkwassertauglichkeit wird mit einem Prüfbericht des OFI mit der Nummer 2100724-2H gemäß ÖNORM B 5014-1 nachgewiesen.

Die Klemmverbinder sind beim OIB unter der Nummer R-15.2.1-21-17486 registriert und werden fremdüberwacht.

Weiters erfüllen die verwendeten Dichtringe aus EPDM mit der Bezeichnung TIMO® 7-70 die Trinkwasseranforderungen der Norm. Diese werden vom TGM gemäß ÖNORM B 5014-1 fremdüberwacht.

6.2 KONFORMITÄT ZU ÖVGW QUALITÄTSSTANDARDS QS-W 200 „METALLISCHE BAUTEILE IN KONTAKT MIT TRINKWASSER“

Der Qualitätsstandard ÖVGW QS-W 200 „Metallische Bauteile in Kontakt mit Trinkwasser“ ist nicht zutreffend.

6.3 KONFORMITÄT GEMÄß DER ÖNORM ISO 17885

Die Konformität wird mit einem Prüfbericht des OFI mit der Nummer 2200484-1 gemäß ÖNORM ISO 17885 Erstprüfung (Beilage 3) nachgewiesen.

7 PRODUKTSPEZIFISCHE ANFORDERUNGEN

Die Klemmverbinder bzw. die kleinste Umverpackung werden mit den folgenden Informationen gekennzeichnet:

- Hersteller und/oder eingetragenes Warenzeichen;
- Typenbezeichnung, falls zutreffend;

Nach erfolgreicher Zertifizierung muss die Kennzeichnung mit den folgenden Informationen ergänzt werden:

- ÖVGW-Qualitätsmarke mit der Registrierungsnummer (oder der Wortlaut ÖVGW und die Reg.Nr.).

8 PRODUKTIONSSPEZIFISCHE ANFORDERUNGEN

Nicht zutreffend.

9 MARKTSPEZIFISCHE ANFORDERUNGEN

Die marktspezifischen Anforderungen gemäß ÖVGW QS-W 100, Abschnitt 8 wurden während des Audits unter Verwendung der Audit-Checkliste (Beilage 1) überprüft.

10 UMWELTSPEZIFISCHE ANFORDERUNGEN

Die umweltspezifische Anforderungen gemäß ÖVGW QS-W 100, Abschnitt 9 wurden während des Audits unter Verwendung der Audit-Checkliste (Beilage 1) überprüft.

Die Fa. ALIAXIS IBERIA S.A.U. ist gemäß ISO 14001-1 zertifiziert (Zertifikatsnummer GA1999/0156 gültig bis 2025-10-22).

11 BEURTEILUNG

Die an den Stichproben durchgeführten Prüfungen entsprechen den Anforderungen der ÖVGW QS-W 300, Anhang A.2 im Umfang der Erstprüfung zur ÖVGW Qualitätsmarke zur Leistung im ÖVGW Qualitätsmarkenverzeichnis Wasser mit Ausnahme der Kennzeichnung (siehe Abschnitt 7).

Bei der gemäß QS-W 300 durchgeführten Werksinspektion bei der Firma ALIAXIS IBERIA S.A.U. in 03114 Alicante / ES konnten keine Abweichungen festgestellt werden.

Der vorliegende Inspektionsbericht Nr. **2200484-2-k1** umfasst
8 Blätter mit 1 Tabelle(n), 0 Abbildung(en), 3 Beilage(n).

Inspektionsberichte dürfen Dritten entgeltlich oder unentgeltlich nur im vollständigen Wortlaut unter namentlicher Anführung des OFI zugänglich gemacht werden. Enthaltene Prüf-ergebnisse beziehen sich nur auf das untersuchte Probematerial. Inspektionen unterliegen einem Qualitätssicherungsprogramm gemäß EN ISO/IEC 17020:2012.

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der OFI Technologie & Innovation GmbH in der aktuellen Version, welche auf www.ofi.at zum Download bereitstehen.



Bockenauer Andreas
Sachbearbeiter

Kerschenbauer Martin
Technischer Leiter