

Pneumatik · Hydraulik · Industriebedarf

Stellungnahme

In Ausübung unserer Händlerpflicht bestätigen wir, die Firma

Landefeld Druckluft und Hydraulik GmbH Konrad-Zuse-Str. 1 34123 Kassel

dass die katalogmäßig geführten Artikel

• Typ: AQUAPLUS

Beschreibung: Trinkwasserschlauch aus Polyethylen

• Kennzeichnung: Profiline AQUA Plus KTW "A" + W270 况 (EU) 10/2011

bestimmungsgemäß für die Durchleitung von Trinkwasser und Lebensmitteln vorgesehen sind und den Vorgaben der folgenden Richtlinien und Verordnungen entsprechen:

- KTW-BWGL (Rohre DN < 80 mm im Temperaturbereich 23°C und 60°C)
 Bewertungsgrundlage für Kunststoffe und andere organische Materialien im Kontakt mit Trinkwasser.
 Prüfberichte: Migrationsanforderungen (07.03.2022) sowie mikrobieller Bewuchs (07.03.2022),
 Kapitel 5.6.3 Verfahren 2; DIN EN 16421:2015-05
- Verordnung (EG) 1935/2004
 Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen
- Verordnung (EU) 10/2011
 Materialien und Gegenstände aus Kunststoff, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen entsprechend den Simulanzien A, B, C, D1 und D2
- Verordnung (EG) 2023/2006
 Gute Herstellungspraxis für Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen

Die Schläuche sind dazu bestimmt, mit wässrigen, sauren, alkoholischen, fetthaltigen Lebensmitteln und Milchprodukten wiederholt bis zu 2 Stunden bei Temperaturen bis zu 70°C in Kontakt zu kommen.

Die globalen und spezifischen Migrationsgrenzwerte (GML und SML) wurden gemäß Artikel 17 und 18 sowie Anhang V der (EU) 10/2011 geprüft. Das Verhältnis Oberfläche zu Volumen beträgt 4,52 dm²/100 ml. Bestimmte Stoffe, die Beschränkungen unterliegen, werden aus Gründen der Vertraulichkeit nicht offengelegt.

Diese Stellungnahme basiert auf den vorliegenden Dokumenten unseres Herstellers sowie unserem aktuellen Kenntnisstand. Die Informationen wurden herstellerseitig mittels einer Konformitätserklärung sowie einer Konformitätsbestätigung belegt.

Sie gilt bei Verwendung der o.g. Artikel wie spezifiziert. Sie entbindet den Verarbeiter der Produkte aus o.g. Qualität nicht, ggf. eine Zulassung für die vorgesehene Anwendung bei der relevanten Institution zu beantragen. Vor der ersten Verwendung des Schlauches wird eine Reinigung empfohlen.

Im Falle von abweichenden Applikationsbedingungen obliegt die Konformitäts- und Eignungsprüfung dem Verwender. Änderungen der Produktspezifikationen sind vorbehalten.

Kassel, 14.03.2024

i.A. Holger Bürger

Abteilung Qualitätssicherung

Landefeld Druckluft und Hydraulik GmbH



Pneumatik · Hydraulik · Industriebedarf

Statement

To comply with our duties as distributor we, the company

Landefeld Druckluft und Hydraulik GmbH Konrad-Zuse-Str. 1 34123 Kassel

declares that the cataloged articles

• Type: AQUAPLUS

Description: Drinking water hose made of polyethylen

• Marking: Profiline AQUA Plus KTW "A" + W270 ¬Т (EU) 10/2011

are intended for the transport of drinking water and food and comply with the specifications of the following guidelines and regulations:

KTW-BWGL (Pipes DN < 80 mm in the temperature range 23°C and 60°C)
 Assessment basis for plastics and other organic materials in contact with drinking water.
 Test reports: Migration requirements (07.03.2022) and microbial growth (07.03.2022),
 Chapter 5.6.3 Procedure 2; DIN EN 16421:2015-05

• (EC) 1935/2004

Materials and articles intended to come into contact with food

• (EU) 10/2011

Plastic materials and articles intended to come into contact with food For contact with foodstuffs acc. simulants A, B, C, D1 and D2

• (EC) 2023/2006

Good manufacturing practice for materials and articles intended to come into contact with food

The hoses are designed to come into repeated contact with aqueous, acidic, alcoholic, fatty foods and dairy products for up to 2 hours at temperatures of up to 70°C.

The global and specific migration limits (GML and SML) were tested in accordance with Articles 17 and 18 and Annex V of (EU) 10/2011. The surface area to volume ratio is $4.52 \, dm^2/100 \, ml$. Due to their confidentiality, certain substances subject to restriction will not be disclosed.

This statement is based on the available documents from our manufacturer and our current state of knowledge. The information has been verified by the manufacturer by means of a declaration of conformity and a conformity attestation.

It applies to the use of the above-mentioned articles as specified. It does not release the processor of the products of the above quality from the obligation to apply for authorisation for the intended application from the relevant institution. Cleaning is recommended before using the hose for the first time.

In the event of deviating application conditions, the user is responsible for checking conformity and suitability. The product specifications are subject to change without notice.

Kassel, 2024-03-14

On behalf of Holger Bürger Quality Assurance Landefeld Druckluft und Hydraulik GmbH