

SFS Unimarket AG
Rosenbergsaustrasse 10
CH – 9435 HEERBRUGG

PRÜFZEUGNIS

basierend auf **DVGW ARBEITSBLATT W 270**
„*Vermehrung von Mikroorganismen auf Werkstoffen für den Trinkwasserbereich – Prüfung und Bewertung*“

Produkt(e): Prüfplatten 20x20cm aus Silikon
Werkstofftype: COLTOGUM Aquarium
Prüfung: Erstprüfung nach DVGW Arbeitsblatt W 270

Gemäß OFI Prüfbericht Nr. 1702339/2413/1H vom 2017-11-22 wurden die o.g. Werkstoffe allen in der DVGW Arbeitsblatt W 270 vorgesehenen Prüfungen unterzogen.

Das Material mit der Bezeichnung

„**COLTOGUM Aquarium**“

ist aufgrund der Ergebnisse der vorgenommenen Prüfung (OFI Prüfbericht Nr. 1702339/2413/1H vom 2017-11-22) unter der Voraussetzung einer den Vorgaben des Herstellers entsprechenden ordnungsgemäßen Verarbeitung in mikrobiologischer Hinsicht für den Einsatz im Trinkwasserkontakt geeignet.

Die **Gültigkeit dieses Prüfzeugnisses** endet mit **2022-11-21** – dies unter der Voraussetzung, dass sich keine Veränderungen in der Ausführung, im Werkstoff u/o im Herstellverfahren ergeben, die von den üblichen prozessinternen Einstellungen und Anpassungen abweichen; auch im Falle einer Änderung relevanter gesetzlicher u/o normativer Bestimmungen, die eine neuerliche Beurteilung des Werkstoffes erforderlich machen, verliert das Prüfzeugnis seine Gültigkeit.

Wien, 2017-11-22

Christoph Wirrer
Prüfleiter Trinkwasserkontaktmaterialien

SFS Unimarket AG
Rosenbergsaustrasse 10
CH – 9435 HEERBRUGG

PRÜFZEUGNIS

basierend auf **ÖNORM B 5014-1:2016**

**„Sensorische und chemische Anforderungen und Prüfung von Werkstoffen
im Trinkwasserbereich, Teil 1: organische Werkstoffe“**

Produkt(e): Prüfplatten aus Silikon
Werkstofftype: COLTOGUM Aquarium
Prüfung: Erstprüfung nach ÖNORM B 5014-1:2016

Gemäß OFI Prüfbericht Nr. 1702339 / 2413 / 2H von 2017-11-22 wurden die o.g. Produkte allen in der ÖNORM B 5014-1:2016 vorgesehenen Prüfungen unterzogen; sie haben dabei die Anforderungen für folgende(n) Einsatz- und Temperaturbereich(e) erfüllt:

Einsatzbereiche - Kategorien	Kaltwasser (23 ± 2) °C	Warmwasser (60 ± 2) °C	Warmwasser (85 ± 2) °C
Rohre DN < 80 mm (Hausinstallation)	---	---	---
Rohre 80 mm ≤ DN < 300 mm (Versorgungsleitungen)	---	---	---
Rohre DN ≥ 300 mm (Hauptleitungen)	---	---	---
Ausrüstungsgegenstände für Hausinstallation	---	---	---
Ausrüstungsgegenstände für Versorgungsleitungen	---	---	---
Ausrüstungsgegenstände für Hauptleitungen	---	---	---
Dichtungen für Hausinstallation	erfüllt	erfüllt	---
Dichtungen für Versorgungsleitungen	erfüllt	erfüllt	---
Dichtungen für Hauptleitungen	erfüllt	erfüllt	---
Behälter in der Hausinstallation und Reparatursysteme für diese Behälter	---	---	---
Behälter außerhalb der Hausinstallation und Reparatursysteme für diese Behälter	---	---	---

Verfügbarkeit von Einrichtungen / qualifiziertem Personal für die Eigenüberwachungsprüfungen sowie eines produktspezifischen Qualitätssicherungsplanes beim Hersteller:

Im Rahmen der Prüfung nach ÖNORM B 5014-1:2016 nicht überprüft

Die **Gültigkeit dieses Prüfzeugnisses** endet mit **2022-11-21** (bzw. im Falle einer jährlichen Fremdüberwachung mit 2023-11-21) – dies unter der Voraussetzung, dass sich keine Veränderungen in der Ausführung, im Werkstoff u/o im Herstellverfahren ergeben, die von den üblichen prozessinternen Einstellungen und Anpassungen abweichen; auch im Falle einer Änderung relevanter gesetzlicher u/o normativer Bestimmungen, die eine neuerliche Beurteilung des Produktes erforderlich machen, verliert das Prüfzeugnis seine Gültigkeit.

Wien, 2017-11-22

Christoph Wիրրer
Prüfleiter Trinkwasserkontaktmaterialien

SFS Unimarket AG
 Rosenbergsaustrasse 10
 CH – 9435 HEERBRUGG

PRÜFZEUGNIS

basierend auf **KTW Leitlinie**

„Leitlinie zur hygienische Beurteilung von organischen Werkstoffen in Kontakt mit Trinkwasser“ des Umweltbundesamtes (Ausgabe 2016)

Produkt(e): Prüfplatten aus Silikon
Werkstofftype: COLTOGUM Aquarium
Prüfung: Erstprüfung nach KTW Leitlinie

Gemäß OFI Prüfbericht Nr. 1702339 / 2413 / 3H von 2017-11-22 wurden die o.g. Produkte allen in der KTW Leitlinie vorgesehenen Prüfungen unterzogen; sie haben dabei die Anforderungen für folgende(n) Einsatz- und Temperaturbereich(e) erfüllt:

Einsatzbereiche - Kategorien	Kaltwasser (23 ± 2) °C	Warmwasser (60 ± 2) °C	Heißwasser (85 ± 2) °C
Rohre DN < 80 mm (Hausinstallation)	---	---	---
Rohre 80 mm ≤ DN < 300 mm (Versorgungsleitungen)	---	---	---
Rohre DN ≥ 300 mm (Hauptleitungen)	---	---	---
Ausrüstungsgegenstände für Hausinstallation	---	---	---
Ausrüstungsgegenstände für Versorgungsleitungen	---	---	---
Ausrüstungsgegenstände für Hauptleitungen	---	---	---
Dichtungen für Hausinstallation	erfüllt	erfüllt	---
Dichtungen für Versorgungsleitungen	erfüllt	erfüllt	---
Dichtungen für Hauptleitungen	erfüllt	erfüllt	---
Behälter in der Hausinstallation und Reparatursysteme für diese Behälter	---	---	---
Behälter außerhalb der Hausinstallation und Reparatursysteme für diese Behälter	---	---	---

Die **Gültigkeit dieses Prüfzeugnisses** endet mit **2022-11-21** – dies unter der Voraussetzung, dass sich keine Veränderungen in der Ausführung, im Werkstoff u/o im Herstellverfahren ergeben, die von den üblichen prozessinternen Einstellungen und Anpassungen abweichen; auch im Falle einer Änderung relevanter gesetzlicher u/o normativer Bestimmungen, die eine neuerliche Beurteilung des Produktes erforderlich machen, verliert das Prüfzeugnis seine Gültigkeit.

Wien, 2017-11-22

Christoph Wirrer
 Prüfleiter Trinkwasserkontaktmaterialien