

# Die schnelle Verbindung

## Kunststoffe im Lebensmittelbereich

### **Kunststoffrohrleitungssysteme gewinnen im industriellen Rohrleitungsbau zunehmend an Bedeutung.**

Unumstritten ist der Einsatz bei chemischen Flüssigkeiten und bei Wässern mit Inhibitoren, die aggressiv auf Metallleitungen wirken. Korrosion analog Metall tritt bei Kunststoffrohrleitungen nicht auf.

Mit der Vielzahl der vorhandenen Werkstoffe und Verbindungstechniken können heute gezielt Systeme für fast alle industriellen Anforderungen gewählt werden.

Bereits seit 2013 stehen die Lebensmittelzulassungen für PVC-U Fittings, Armaturen und die DEKADUR L-HP roten PVC-U Rohre zur Verfügung.

Nun liegen die EU Konformitätserklärungen für folgende Kunststoffrohrleitungssysteme, die für den Kontakt mit Lebensmitteln bestimmt sind, vor:

- PE100 System ELGEF / EcoFIT
- PP-H System PROGEF Standard/ Plus
- PP System PROGEF Natural
- PVDF System SYGEF

Die oben genannten Produkte entsprechen den gesetzlichen Vorschriften der Bedarfsgegenständeverordnung (EU) Nr. 1935/2004 in ihrer jeweils aktuellen Fassung.

Die Prüfungen der Gesamtmigration erfolgt nach der Verordnung (EU) 10/2011 einschließlich der Änderungsvorschriften. Bei Bedarf stellen wir die Konformitätserklärungen gerne zur Verfügung.



Die technischen Daten sind unverbindlich. Sie beinhalten keine Zusicherung von Eigenschaften. Änderungen vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

**Georg Fischer GmbH, D-73095 Albershausen**, Telefon +49 800 / 4 38 32 46 45 [info.de.ps@georgfischer.com](mailto:info.de.ps@georgfischer.com), [www.gfps.com/de](http://www.gfps.com/de)

**Georg Fischer Rohrleitungssysteme GmbH, A-3130 Herzogenburg**, Telefon +43 2782 / 856 43-0, [austria.ps@georgfischer.com](mailto:austria.ps@georgfischer.com), [www.gfps.com/at](http://www.gfps.com/at)