



Engineering progress
Enhancing lives

Trinkwasser- installation mit RAUTITAN

Herstellererklärung

Herstellereklärung zu Werkstoffen und Materialien gemäß § 14 Allgemeine Anforderungen an Werkstoffe und Materialien für die Errichtung oder Instandhaltung von Wasserversorgungsanlagen

Die REHAU Industries SE & Co. KG, Ytterbium 4, 91058 Erlangen

vertreten durch
Herrn Frank Edelmann
Herrn Ing. Mag.(FH) Nico Maierhofer

erklärt für das

REHAU Installationssystem RAUTITAN mit den zugehörigen Rohren RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex sowie den Fittings RAUTITAN PX, RAUTITAN RX+ und RAUTITAN SX, dass diese ausschließlich aus trinkwasser-hygienisch geeigneten Werkstoffen hergestellt sind und damit den Vorgaben des § 14 der Trinkwasserverordnung entsprechen.

Die hygienischen Anforderungen an Kunststoffe definiert das Umweltbundesamt gemäß §15 der Trinkwasserverordnung in der „Bewertungsgrundlage für Kunststoffe und andere organische Materialien im Kontakt mit Trinkwasser“. In dieser Bewertungsgrundlage sind insbesondere die Rezepturprüfung, die Prüfung auf Geruch und Geschmack, sowie der Nachweis der hygienischen Unbedenklichkeit hinsichtlich eines mikrobiellen Bewuchses gefordert. Überwacht werden diese Anforderungen u. a. mit dem „System 1+“ im Rahmen der „DVGW-Konformitätsbestätigungen Hygiene“.

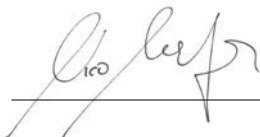
Für die metallischen Werkstoffe in Kontakt mit Trinkwasser definiert das Umweltbundesamt ebenfalls auf Basis des §15 die hygienischen Anforderungen an diese Legierungen im Rahmen der Bewertungsgrundlage für metallene Werkstoffe im Kontakt mit Trinkwasser. Die Bewertungsgrundlage enthält als Anlage eine abschließende Positivliste der zugelassenen metallenen Werkstoffe.

Die Kunststoffmaterialien und die daraus gefertigten Rohre RAUTITAN stabil und RAUTITAN flex wie auch die Polymer-Fittings RAUTITAN PX entsprechen der Bewertungsgrundlage für Kunststoffe und andere organische Materialien im Kontakt mit Trinkwasser des Umweltbundesamtes. Die Werkstoffe der Metall-Fittings RAUTITAN RX+ und RAUTITAN SX sind in der Positivliste der Bewertungsgrundlage für metallische Werkstoffe des Umweltbundesamtes gelistet.

Sowohl die Rohre wie auch die Fittings des RAUTITAN Systems (RAUTITAN stabil, RAUTITAN flex, RAUTITAN PX, RAUTITAN RX+ und RAUTITAN SX) besitzen eine Zertifizierung der Produkte durch einen akkreditierten Zertifizierer gemäß §16 der Trinkwasserverordnung. Dies bedeutet für alle diese Produkte liegt die Konformitätsvermutung der Erfüllung der a.a. Regeln der Technik und den allgemeinen Anforderungen nach § 14 vor.



i. V. Frank Edelmann
Director Business Unit Plumbing Solutions



i. V. Nico Maierhofer
Head of Application Engineering
Plumbing Solutions

© REHAU Industries SE & Co. KG
Rheniumhaus
Helmuth-Wagner-Str. 1
95111 Rehau

Erlangen, den 04.02.2026

Bitte beachten Sie die jeweiligen technischen Produktinformationen, die online unter www.rehau.com/ti einsehbar sind. Technische Änderungen vorbehalten.

893632 DE 02.2026