



INSTALACIÓN DE AGUA SANITARIA CON RAUTITAN

Declaración del fabricante

DECLARACIÓN DEL FABRICANTE

para los materiales y componentes, en conformidad con el artículo 17,
párrafo 2º, frase 1ª, del TrinkwV (Reglamento alemán sobre agua sanitaria)

REHAU AG + Co, Ytterbium 4, 91058 Erlangen (Alemania),

representada por el Sr. Bernd Röder
el Sr. Helmut Sohl

declara para el

Sistema para instalaciones RAUTITAN de REHAU con sus correspondientes tubos RAUTITAN stabil y RAUTITAN flex, así como los fittings RAUTITAN PX, RAUTITAN RX y RAUTITAN SX,

que estos componentes están fabricados exclusivamente con materiales higiénicos para el agua potable y que, por consiguiente, cumplen las disposiciones del artículo 17, párrafo 2º, frase 1ª, del Reglamento alemán sobre agua sanitaria.

La Agencia Federal de Medio Ambiente de la R.F.A. evalúa los materiales metálicos en conformidad con la norma DIN 50930-6 (2013). Las aleaciones metálicas evaluadas como higiénicas para el agua sanitaria por la Agencia Federal de Medio Ambiente de la R.F.A. están incluidas en la lista positiva de la "Base de evaluación de materiales metálicos que entran en contacto con el agua potable" (edición del 19 de enero de 2016).

Para los fittings metálicos RAUTITAN RX y RAUTITAN SX se emplean exclusivamente materiales metálicos incluidos en esta base de evaluación de metales de la Agencia Federal de Medio Ambiente de la R.F.A.

La Agencia Federal de Medio Ambiente de la R.F.A. define los requisitos de higiene que deben cumplir los polímeros en su "Directriz para la evaluación de materiales orgánicos que entran en contacto con el agua sanitaria" (edición del 7 de marzo de 2016). Dentro de esta directriz, conocida como KTW, se han de mencionar en particular la verificación de la formulación, la determinación del olor y el sabor (DIN EN 1420), así como la verificación de la inocuidad higiénica con relación a una estimulación del crecimiento microbiano (DIN EN 16421, anteriormente DVGW W270).

Los materiales poliméricos y los tubos fabricados a partir de los mismos, RAUTITAN stabil y RAUTITAN flex, así como los fittings poliméricos RAUTITAN PX, cumplen la directriz de la Agencia Federal de Medio Ambiente de la R.F.A. para la evaluación de los materiales orgánicos que entran en contacto con el agua sanitaria.



p.o. Bernd Röder
Head of Technics Building Technologies
Executive Director



p.o. Helmut Sohl
Head of National Sales Building Technologies
Executive Director

Erlangen, a 10/10/2016

© REHAU AG + Co
Rheniumhaus
95111 Rehau
www.rehau.com

893632 11.2016