

ZUKUNFTSSICHER INSTALLIEREN. RAUTITAN: Für die bleifreie Trinkwasserinstallation.

Die neu entwickelte bleifreie Rotguss-Legierung von RAUTITAN RX+ bietet alle Vorteile des etablierten Rotguss-Werkstoffes und ist zusätzlich bleifrei.



Hohe Korrosionsbeständigkeit ohne Blei

Das neue RAUTITAN RX+ Material wurde ausgiebig durch Labor- und mehrjährige Feldversuche auf Herz und Nieren getestet. Die Legierung ist durch die DIN SPEC 2701 genormt und ist seit 2018 Bestandteil der Positivliste der trinkwasserhygienisch geeigneten metallenen Werkstoffe des Umweltbundesamtes.



Konsequente Weiterentwicklung

Das Thema bleifreie Trinkwasserinstallation begleitet REHAU schon lange: So wurde bereits im Jahr 2009 mit der Einführung der polymeren gewindelosen Fittings RAUTITAN PX (Abmessung 16 bis 40 mm) der erste Schritt und mit den Fittings RAUTITAN SX aus Edelstahl (Abmessung 16 bis 40 mm) im Jahr 2011 der zweite Schritt zur Entwicklung eines bleifreien Systems gemacht. Die neuen bleifreien Fittings RAUTITAN RX+ (Abmessung 16 bis 63 mm) stellen nun den konsequenten Abschluss dar.

FLEXIBEL INSTALLIEREN. Die individuellen Heizkörper-Anschlussvarianten.

Egal, ob für den Heizkörperanschluss aus dem Fußboden, der Wand oder der Sockelleiste – RAUTITAN bietet die passenden Komponenten.



Anschluss aus der Wand:

Die Anschlüsse verschwinden in der Wand und ermöglichen volle Bodenfreiheit für eine einfache Reinigung.



100 % Wärmedämmung nach EnEV:

Der RAUTITAN Heizkörper-Anschlussblock für den einfachen und energieeffizienten Anschluss aus der Wand.

Anschluss aus dem Fußboden:

Hochwertige Edelstahlgarnituren und lackierbare Anschlussstücke für optimale Anpassung an das Umfeld.



Anschluss aus der Sockelleiste:

Die Sanierungslösung RAUDUO überzeugt durch ein optimal aufeinander abgestimmtes Kanal- und Formteilprogramm.



Weitere Infos zu RAUTITAN unter
www.rehau.de/rautitan,
www.rehau.at/rautitan oder
www.rehau.ch/rautitan

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

893811 DE 03.2019

REHAU
Unlimited Polymer Solutions



RAUTITAN: FÜR WASSER UND WÄRME.

Trinkwasser und Heizkörper
sicher installieren.

REHAU
MEINE
NUMMER
SICHER

ZUVERLÄSSIG INSTALLIEREN.

Das Universalsystem für Trinkwasser und Heizung.

Als ganzheitliches und variables System ist RAUTITAN die erste Wahl für moderne Installationen.

Trinkwasserinstallation:



Heizkörperanbindung:



Flexible und formstabile Rohre mit hohen Sicherheitsreserven:

Das Universalrohr RAUTITAN flex bietet optimale Flexibilität – auch bei niedrigen Temperaturen. Erfordert die Installation ein biegesteifes Rohr, kommt RAUTITAN stabil zum Einsatz – das robuste Metall-Kunststoff-Verbindrohr. Vorgeäderte Rohre unterstützen die wirtschaftliche Verlegung.



**Einzartig:
Druckstabiler
PE-Xa Inliner**

EINFACH INSTALLIEREN.

Verbindungstechnik Schiebehülse – das Original.



**Ohne
O-Ring
dicht**

Sicherheit ohne Kompromisse:

RAUTITAN schafft mit Rohr, Fitting und Schiebehülse eine dauerhaft dichte Verbindung. Und das ohne O-Ringe. Das Rohr selbst ist das Dichtmittel, die Installation ist sofort druckbelastbar.

Die robusten Materialien erlauben Verarbeitungstemperaturen bis $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$.



RAUTITAN PX:
Fittings und Schiebehülsen
aus den Hochleistungswerkstoffen
PPSU und PVDF

RAUTITAN RX+:
Fittings aus
bleifreiem Rotguss

VORAUSSCHAUEND INSTALLIEREN.

Die hygieneoptimierte Trinkwasser-Technik.

Zeit für eine neue Installationsart:

RAUTITAN ist optimal auf intelligente Rohrleitungsführungen, vor allem auf Durchschleif- und Ringleitungslösungen, zugeschnitten. Werden einzelne Entnahmestellen oder sogar ganze Nutzungseinheiten zeitweilig oder dauerhaft nicht genutzt, bleibt das Wasser trotzdem im Fluss – mikrobiellen Belastungen, z. B. Legionellen, wird optimal entgegengewirkt.



Bis zu 50 % größere Innendurchmesser:

Verglichen mit anderen Verbindungstechniken ermöglicht RAUTITAN auch im Verbindungsbereich nahezu ungehinderten Durchfluss. Verengungen werden durch die Aufweittechnik auf ein Minimum reduziert.

Keimfrei. Bestätigt vom Fraunhofer Institut:

Die hohe Dichtigkeit der Fittings verhindert wirksam Verkeimungen. RAUTITAN wurde im Verbindungsbereich als totraumfrei zertifiziert.