

EFFIZIENTER BAUEN MIT HALOGENFREIER DÄMMUNG.

Viega Raxofix



viega

NACHHALTIG OHNE HALOGEN.



Viega Raxofix Halogenfrei. „Höchster Qualität verbunden“ heißt für Viega auch, verantwortliches und nachhaltiges Bauen zu ermöglichen, um einen qualitativen Lebensraum zu schaffen, der Sicherheit und Montagefreundlichkeit bietet. Und dabei wollen wir weder die Energie- und Arbeitseffizienz noch die Kosten aus den Augen verlieren.

Gerade größere Bauvorhaben unterliegen immer öfter einer gesamtheitlichen Nachhaltigkeitsbewertung. Neben den genauen Anforderungen an nahezu alle Bauprodukte zwischen Bodenplatte und Firstpfanne spielt auch die Dämmung von Rohrleitungen eine wichtige Rolle. In Gebäuden, die zum Beispiel von der DGNB zertifiziert werden und bei denen mindestens Qualitätsstufe 3 angestrebt wird, werden halogenfreie Dämmungen gefordert. Ein Rückschritt auf das manuelle Nachdämmen von Hand, um diese Anforderungen zu erfüllen, würde Zeitaufwand und Baukosten erhöhen. Viega bietet Lösungen, die zukunftsorientiert sind und den Arbeitsprozess vielfältig erleichtern.

Brandgefahr gedämmt

Da, wo Menschen leben und arbeiten, muss nicht nur die durchgängige Energieeffizienz, sondern auch die Sicherheit von Dämmstoffen im Brandfall gewährleistet sein. Halogenierte Kunststoffe können gefährliche Rauchgase entwickeln und reagieren zudem mit Löschwasser zu korrosiven Säuren. Deshalb kann eine halogenfreie Dämmlösung von Vorteil sein für einen ganzheitlich gedachten Brandschutz.

Bei anderen Installationsprodukten wie Elektrokabeln ist es deshalb schon lange üblich, halogenfreie Materialien zu verwenden. Bei Bauvorhaben mit Nachhaltigkeitszertifizierung, wie beispielsweise von der DGNB, wird diese Anforderung auch an Dämmstoffe für Rohrleitungen gestellt.

Halogenfreiheit, Brandklasse und Wärmeleitfähigkeit wurden von externen Laboren bestätigt.



Halogenfreiheit ✓



Brandklasse ✓



Wärmeleitfähigkeit ✓



Vorteile im Überblick

- DGNB-konform vorgedämmte Raxofix-Rohre in den Dimensionen 16–25 mm
- Frei von Chlorparaffinen und Halogenen
- Dämmstärken 50 und 100 % gemäß GEG und DIN 1988-200
- Kein aufwändiges Nachdämmen mit teurer Spezialdämmung
- Energieeffiziente Wärmedämmung
- Schutz des Trinkwassers kalt vor Erwärmung
- Reduzierte Ausdünstungen im Vergleich zu halogenfreier Kautschukdämmung
- Keine zusätzlichen Transportwege oder Extralagerhaltung
- Formstabil und knickresistent
- Nachhaltige und energiesparende Wärmedämmung bei Trinkwasser- und Heizungsinstallationen
- Hohe Wirtschaftlichkeit

Viega GmbH & Co. KG

Postfach 430/440
57428 Attendorn
Deutschland

Technische Beratung
Telefon +49 2722 61-1100
service-technik@viega.de

Planungssoftware
Telefon +49 2722 61-1700
service-software@viega.de

viega.de

Viega GmbH

Palmsdorf 102
4864 Attersee am Attersee
Österreich

Technische Beratung
Telefon +43 7667 21080-80
service-technik@viega.at

service-software@viega.at

viega.at