

## **Blei-Erklärung nach REACH**

Die Verwendung von PVC-Recyclingmaterial aus externen Quellen kommt der nachhaltigen Entwicklung unserer Gesellschaft zugute. PVC-Rohrleitungssysteme mit recyceltem Material sind von höchster Qualität, haben einen besseren CO<sup>2</sup>-Fußabdruck, begrenzen den Einsatz neuer Rohstoffe und haben eine Lebensdauer von über hundert Jahren.

Technische Untersuchungen haben gezeigt, dass PVC-Rohrsysteme mindestens sieben Mal wiederverwendet (recycelt) werden können. Darüber hinaus haben die Mitglieder von Bureauleiding, dem Informationsbüro für Kunststoffrohrsysteme, die Verwendung von Blei (Stabilisatoren) in PVC-Rohrsystemen eingestellt.

Rohre mit PVC-Recyclingmaterial aus gebrauchten PVC-Rohren können jedoch Spuren von Blei enthalten. Spuren von Blei aus dem recycelten Material werden in der Polymermatrix eingeschlossen und unter normalen Bedingungen über die Lebensdauer des Produkts nicht freigesetzt. Die Verwendung von recyceltem Material aus gebrauchten PVC-U-Produkten wird auf der Grundlage der relevanten Produktstandards für drucklose Anwendungen überwacht.

Seit der Aufnahme von Blei in die REACH-Kandidatenliste vom Dezember 2012 sind Hersteller von PVC-Produkten, die Blei (Stabilisator) enthalten können, verpflichtet, ihre Kunden darüber zu informieren (REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 33).

Da sich die Gesetzgebung zu Stoffen ständig ändert, wird diese Erklärung bei Bedarf aktualisiert.

Version 22. Juni 2022