

Unser KSM-Umweltdienste Flexibo Verbindungsbogen

Doppelte Sicherheit gegen Wasserschäden am Haus

Flexibo 90°

Der doppelt sichere PEHD – Verbindungsbogen

- ✓ Sicher
- ✓ Sauber
- ✓ Effektiv

Jeder Hausbesitzer kennt das und ärgert sich über feuchte Stellen im Mauerwerk, deren Beseitigung ordentlich Geld kosten kann. Wenn sich bei Regenfallrohren, die von der Dachrinne zur Grundleitung führen die Verbindungen lösen, kann das darin geführte Regenwasser in das Mauerwerk eindringen. Zudem wurde der Bogen vom Regenfallrohr zur Grundleitung bisher durch das Zusammenstecken mehrerer Einzelbögen geformt. Wenn der Boden verdichtet wird, löst sich das Rohr aus der Verankerung, denn die ineinander geschobenen Schenkel sind relativ kurz. Wasser dringt durch die so entstandenen Spalten und sickert in das Mauerwerk.

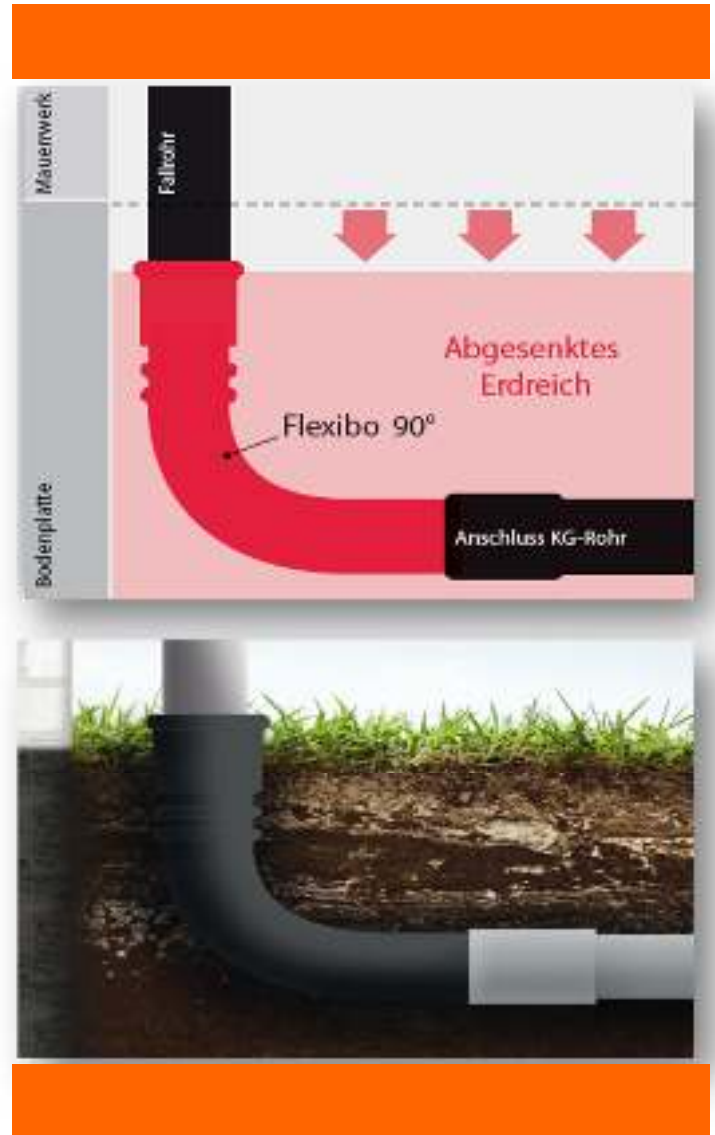
Schluss mit lästigen Wasserschäden am Mauerwerk durch Vermeidung von Zug- und Druckbelastungen nach der Erdreichverdichtung.

Mit Flexibo hingegen bleibt die Verbindung zwischen Fallrohr und Grundleitung jederzeit dicht.

Gegenüber dem bisher verwendeten starren Verbindungsbogen zwischen Fallrohr und Grundleitung werden diese durch einen flexiblen 90° Bogen mit längeren Schenkeln verbunden, um Belastungen durch Erddruck und Zug auszugleichen, die im Zuge von Verdichtungsarbeiten auftreten. Verdichtungen und Setzungen des Erdreichs sorgen oft für Wasserschäden im Mauerwerk oder Absenkungen befestigter Außenflächen sind die Folge.

Die unterschiedlichen Durchmesser von Fallrohr und Grundleitung werden mittels außen aufgesetzter Gummimanschette und innenliegender Gummirollringen abgedichtet.

Der 90° Bogen ist am Stück gefertigt und kann somit im Bogen nicht auseinander rutschen. Der Bogen besteht aus thermoplastischen Kunststoff Polyethylen High Density (= Hohe Dichte).



KSM Umweltdienste GmbH & Co. KG

Mittelgewann 17-19 | 65474 Bischofsheim

06144 7021 | info@ksm-umweltdienste.de