

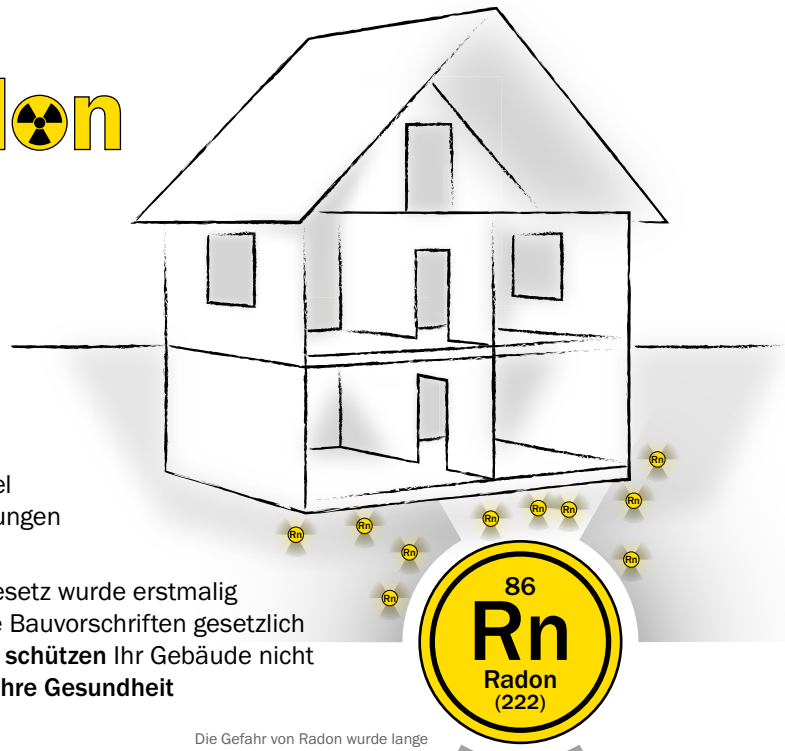
KRASO® Produkte

Effektiver Schutz vor Radon

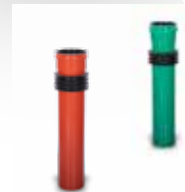
Radon (Rn) ist ein natürlich im Boden vorkommendes Edelgas, das aus dem Zerfall der Spuren von Uran und Thorium entsteht. Lange Zeit wurde das gesundheitsschädliche Potenzial von Radon unterschätzt. Dabei gilt die unbemerkte Konzentration des geschmacks- und geruchslosen Radon in Innenräumen inzwischen **als zweithäufigste Ursache für Lungenkrebs** nach dem Tabakkonsum (BMU, Radonmaßnahmenplan, 2019).

Radon gelangt über die erdberührten Bauteile zum Beispiel durch Fugen oder unsachgemäß abgedichtete Durchdringungen der Bodenplatte oder Kellerwände ins Gebäudeinnere.

Mit dem 31.12.2018 in Kraft getretenen Strahlenschutzgesetz wurde erstmalig der Schutz am Menschen vor Radon auch in Bezug auf die Bauvorschriften gesetzlich geregelt. **KRASO® Produkte mit KRASO® Vierstegdichtung schützen** Ihr Gebäude nicht nur vor drückendem Wasser bis zu 7,0 bar, sondern auch **Ihre Gesundheit vor dem Eindringen des radioaktiven Edelgases Radon!**



Die Gefahr von Radon wurde lange unterschätzt. **KRASO® Produkte** schützen vor dem radioaktiven Edelgas!

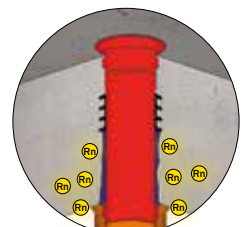


KRASO® Bodendurchführung Typ BDF

Einfach, dicht und bewährt

- + Die bewährte Bodendurchführung mit **KRASO® Vierstegdichtung** – MPA-geprüft bis 10 bar!
- + **Radondicht:** Schützt vor einer gesundheitsgefährdenden Konzentration des radioaktiven Edelgases!
- + Aus **form- und druckstabilem Vollwandmaterial** mit **geringem Abrieb!** Einbau auch bei **niedrigen Temperaturen.**
- + Rohr und Rohr-Material in **Übereinstimmung mit DIN EN 1401.**
- + Erhältlich auch in **KG 2000:** aus **Polypropylen (PP)**, mineralverstärkt, glattwandig, langlebig.
- + In Übereinstimmung mit DIN EN 1401 (KG) bzw. DIN EN 14758 (KG 2000).
- + Erhältlich auch **mit öl- und bitumenbeständigem KRASO® Folienflansch.**
- + Einseitig angeformte Steckmuffe zum **Anschluss von KG/HT - Rohren.**
- + Inklusive **KRASO® Deckel** als Einbauhilfe.

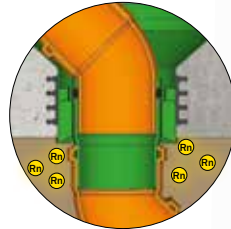
KRASO® Bodendurchführung Typ BDF
Die druckwasserdichte, umlaufende **KRASO® Vierstegdichtung** schützt auch vor dem radioaktiven Edelgas Radon!





KRASO® Universaltrichter

Die Bodendurchführung für mehr Flexibilität



KRASO® Universaltrichter
Die druckwasserdichte, umlaufende **KRASO® Vierstegdichtung** schützt auch vor dem radioaktiven Edelgas Radon!



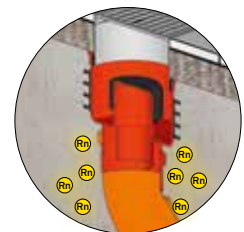
- + Mit der umlaufenden, **MPA-geprüften**, thermisch verschweißten **KRASO® Vierstegdichtung** schützt der **KRASO® Universaltrichter** gegen drückendes Wasser bis **10 bar** und ist außerdem **gasdicht**. Auch **Radondicht**!
- + **Passend zum System KG 2000**: Zum Anschluss an KG/KG 2000 - Grundleitungen!
- + **Mehr Flexibilität!** Durch den Trichter kann ein **Versatz** beim Fallrohr problemlos mit Bögen bis **45 Grad** ausgeglichen werden.
- + **Anschlussmöglichkeiten!** Der umlaufende Anschluss-/Spachtelflansch mit einem Durchmesser von **330 mm** ist mit der strukturierten Oberfläche **optimal** für den Anschluss von **Klebefolien** geeignet. Optional: **verschraubbarer Edelstahlklemmflansch** für nicht verklebte Folien.
- + **Einfache Montage!** Der **KRASO® Universaltrichter** ist **sofort ansteckfertig** und muss nicht vor der Montage **zusammgebaut** werden. Aus **bruchunempfindlichem Vollwandmaterial** und mit **trittsicherem Bauzeitschutzdeckel**.



KRASO® Bodenablauf

Drinnen und draußen – dicht und trocken

- + Nach **DIN EN 1253** – zum Einbau im Innenbereich für Flächen ohne Fahrverkehr, für den Ablauf von Grauwasser, Ablaufleistung: **1,79 l/s**.
- + Mit der umlaufenden, **MPA-geprüften KRASO® Vierstegdichtung** schützt der **KRASO® Bodenablauf** gegen drückendes Wasser bis **10 bar** und ist außerdem **gasdicht**. Auch **Radondicht**!
- + Aus **bruchunempfindlichem Vollwandmaterial**! Auch in **KG 2000** erhältlich.
- + Erhältlich auch mit **öl- und bitumenbeständigem KRASO® Folienflansch**.



KRASO® Bodenablauf
Die druckwasserdichte, umlaufende **KRASO® Vierstegdichtung** schützt auch vor dem radioaktiven Edelgas Radon!