

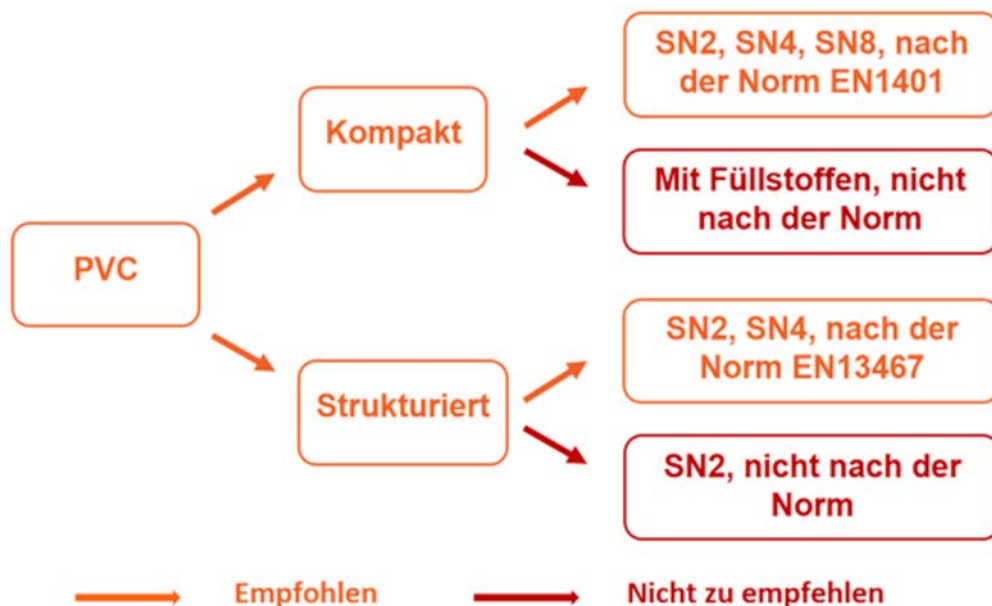
PVC-Kanalrohre

mit Steckmuffen und Gummidichtungen

Auf dem Markt gibt es zwei PVC-Familien, nämlich Kompakt-PVC und strukturiertes PVC.

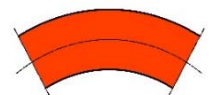
Die Normen, denen Kompaktrohrleitungen unterliegen (**EN 1401**) sind strikter, als die Normen, denen strukturierte Rohrleitungen unterliegen (**EN13476**), besonders im Hinblick auf die Schlagfestigkeit. In der Norm SIA 190, der alle Abwassersysteme unterliegen, wird präzisiert, dass **nur EN1401 anerkannt ist**.

Programm der auf dem Schweizer Markt bereits vorhandenen PVC-Abwassersysteme



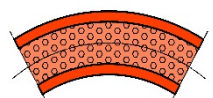
Kompakt-PVC

Die Rohrleitungen aus anerkanntem Kompakt-PVC erfüllen die Anforderungen der Normen **EN1401-1** und **SIA 190**.



Strukturiertes PVC

Das strukturierte PVC erfüllt die Anforderungen von EN 13467. Die Rohrleitungen werden aus drei Schichten mit einem Kern aus PVC-Schaum hergestellt. Die Herstellungskosten dieses Rohrleitungstyps sind geringer, da weniger Rohstoff benötigt wird.



Es ist anzumerken, dass ausschliesslich die Steifigkeiten SN4 und SN8 bis \varnothing 500 mm normiert sind. **Die strukturierten Rohrleitungen SN2 sind nicht normiert.**