

# EPDMprofile

## Kompressionsdichtung



### Produktbeschreibung

- ▶ EPDMprofile sind Kompressionsdichtungen auf Elastomer-Basis zur Abdichtung von Fugen. Sie können aufgrund ihrer hohen Witterungs-, Chemikalien-, UV-, und Ozonbeständigkeit von Ethylen-Propylen-Dienmonomer (EPDM) auch bei frei bewitterten und chemikalienbelasteten Fugen eingesetzt werden. Der Einbau von den Einschlagprofilen ist witterungsunabhängig (sehr gute Hitzebeständigkeit, gutes Verhalten auch bei niedrigen Temperaturen).

## Systemvorteile

- ▶▶ 100 % geschlossen-zelliger EPDM-Schaum
- ▶▶ Rundum geschlossene Außenhaut
- ▶▶ Kontinuierlich extrudiert und vulkanisiert
- ▶▶ Keine Klebeverbindungen, selbst an Schnittstellen praktisch keine Wasseraufnahme
- ▶▶ Wasserdruckbeständigkeit bis 1,0 bar möglich
- ▶▶ Beständig gegen:
  - UV
  - jegliche Witterung
  - Säuren und Basen
  - Ketone und Alkohol
  - Öle und Fette (pflanzliche, tierische, mineralische)

## Anwendungsbereich

EPDMprofile werden zur Abdichtung von Bauteil- und Bewegungsfugen sowie als Fugenabschlussprofil eingesetzt. Das Einschlagprofil erzielt seine abdichtende Wirkung durch den Anpressdruck an die Flanke. Dieser entsteht durch die Rückstellkraft, welche bei der Verformung auf die Fugenflanke wirkt. Der Einbau erfolgt per Hand oder maschinell mit einem speziellen Meisselhammer. In Verbindung mit unserem EPDMpoly 600 Klebstoffen wird unser Einschlagprofil zur Sanierung von schadhafte Dehnungsfugen eingesetzt. Hierbei fungiert das Einschlagprofil als Abdichtung und Verdämmung.

EPDMprofile Einschlagprofile werden unter Kompression in die zu sanierende Dehnungsfuge mit Meißel oder Holzkeil eingetrieben. Die Profilhöhe sollte um ca. 10 % über der Fugenbreite liegen.

Die Einbautiefe des Profils erfolgt in Anlehnung an die DIN 18540-F.

## Durchmesser

- ▶▶ Ø 20 mm - Rundprofil
- ▶▶ Ø 25 mm - Rundprofil
- ▶▶ Ø 30 mm - Rundprofil
- ▶▶ Ø 35 mm - Rundprofil
- ▶▶ Ø 40 mm - Rundprofil
- ▶▶ Ø 45 mm - Rundprofil
- ▶▶ Ø 50 mm - Rundprofil