



StekoX® Einschlagprofil

Kompressionsdichtung

Eigenschaften:

StekoX® Einschlagprofil ist eine Kompressionsdichtung auf Elastomer-Basis zur Abdichtung von Fugen. StekoX® Einschlagprofil kann aufgrund seiner hohen Witterungs-, Chemikalien-, UV-, und Ozonbeständigkeit von Ethylen-Propylen-Dienmonomer (EPDM) auch bei frei bewitterten und chemikalienbelasteten Fugen eingesetzt werden. Der Einbau von StekoX® Einschlagprofil ist witterungsunabhängig (sehr gute Hitzebeständigkeit, gutes Verhalten bei niedrigen Temperaturen).

Nutzung:

StekoX® Einschlagprofil wird 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.

StekoX® Einschlagprofil kann zur Sanierung von schadhafte Dehnungsfugen eingesetzt werden. Hierbei fungiert das StekoX® Einschlagprofil als Abdichtung und Verdämmung.

Technische Daten:

Profile:	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
Oberfläche:	glatt
Konsistenz:	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
Farbe:	schwarz, grau
Dichte:	ca. 0,55 g/cm ³
Härte:	ca. 20° +/- 5° ShA
Zugfestigkeit:	≥ 3 N/mm ²
Reißdehnung:	≥ 150%
Druckverformung:	max. 0,250 Mpa
Druckverformungsrest:	max. 20%
Rückstellspannung:	0,15 - 0,40 N/mm ² (in Abhängigkeit der Vorkomprimierung)
Rückstellvermögen:	25% nach ISO 815



Entflammbarkeit:	leicht entflammbar	
Beständigkeiten:	Temperatur:	-35°C / +110°C
	Ozon, Witterung, Licht:	sehr gut bis ausgezeichnet
	Säure, Basen, Ketone, Alkohol:	ausgezeichnet
	Lacke:	indifferent - nur bei Peroxid - abernicht bei Schwefelvernetzung
	Öle & Fette, pflanzliche:	gut
tierische:	bedingt	
mineralische:	mäßig	

Wichtig: Die hier gegebenen Informationen stellen unverbindliche Richtwerte dar, die sich je nach Einsatzort, bzw. Verarbeitung ändern können. Der Anwender sollte vorher prüfen, ob dieses Material für seinen speziellen Einsatzzweck geeignet ist.

Verpackung:

Ø 20 mm - Rundprofil	25 m - Rolle
Ø 25 mm - Rundprofil	25 m - Rolle
Ø 30 mm - Rundprofil	20 m - Rolle
Ø 35 mm - Rundprofil	20 m - Rolle
Ø 40 mm - Rundprofil	25 m - Rolle
Ø 45 mm - Rundprofil	10 m - Rolle
Ø 50 mm - Rundprofil	10 m - Rolle

Lagerung:

StekoX® Einschlagprofile müssen trocken und vor mechanischer Beschädigung geschützt gelagert werden.

Montage:

StekoX® Einschlagprofil wird unter Kompression in die zu sanierende Dehnungsfuge mit Meißel oder Holzkeil eingetrieben. Die Profilgröße sollte um ca. 10% über der Fugenbreite liegen. Die Einbautiefe des Profils erfolgt in Anlehnung an die DIN 18540-F.

Anmerkung:

Die richtige und damit erfolgreiche Anwendung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Garantie kann deshalb nur für die Güte unserer Erzeugnisse im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen, nicht aber für die erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Alle Daten und Angaben in diesem Merkblatt beruhen auf dem derzeitigen Stand der Technik, Änderungen und Anpassungen an die Entwicklung bleiben ausdrücklich vorbehalten. Die von uns genannten Verbrauchsangaben können nur durchschnittliche Erfahrungswerte sein, Abweichungen im Einzelfall sind möglich und deshalb von uns nicht auszuschließen.