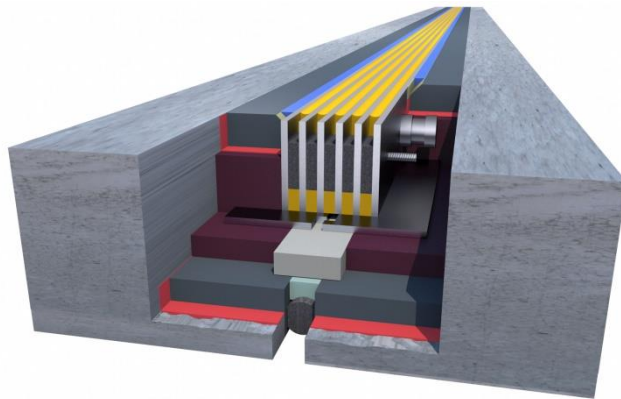


EUROX EDS Fugenprofil WHG

Bauaufsichtlich zugelassenes, flüssigkeitsdichtes, hoch mechanisch und chemisch beständiges Fugenprofil



- Fugendichtstoff: EUROLASTIC TC 30 G
- Fugenprofil: EUROX EDS Fugenprofil WHG
- Mörtel: EUROREPAIR PC 96 WHG
- Haftgrund: EUROREPAIR HG 96 WHG
- Haftgrund: EUROLASTIC Primer S2
- Fixiererguss: EURODUR EPV 0411 groundfix
- Komprimband
- Hinterfüllmaterial: PE-Rundschnur (geschlossen-zellig)
- Fugen-Dichtstoff

Produktbeschreibung

Das **EUROX EDS Fugenprofil WHG** ist ein bauaufsichtlich zugelassenes, flüssigkeitsdichtes, hoch mechanisch und chemisch beständiges Fugenprofil.

Das **EUROX EDS Fugenprofil WHG** ist eine Kombination aus Edelstahl lamellen und einer werksseitig eingebauten, doppelten elastischen Abdichtung. Aufgrund des lamellenartigen Aufbaus wird eine sehr hohe mechanische Beständigkeit gewährleistet. Die elastische Abdichtung bietet eine zweifache Sicherheit, da diese im unteren sowie im oberen Bereich des Fugenprofils eingebaut ist

Anwendungsbereich

- LAU / HBV-Anlagen (mit Polysulfid-Abdichtung)
- elektrostatisch ableitfähige Flächen, mit einem Leitset anzuschließen
- chemische und petrochemische Industrieflächen
- Parkhäuser
- Tiefgaragen
- Rampen- und Hallenübergänge
- Roll- und Fußgängerbrücken
- Produktions- und Lagerflächen
- Lebensmittelindustrie

Produkteigenschaften

- flüssigkeitsdicht
- elektrisch durchleitend (elektrostatisch ableitfähige Flächen)
- hoch chemikalienbeständig



- extrem hohe Lastenaufnahme aufgrund des lamellenartigen Aufbaus
- Befahrbarkeit mit Luft- Vollgummi- oder Polyamidbereifung
 - PKW / LKW 600kN
 - Flurförderfahrzeuge / Stapler: 150kN
 - Hubwagen / Harte Rollen: 6,5kN
- witterungsbeständig
- nicht rostend
- keine Rutschgefahr
- dreidimensionale Bewegungsaufnahme
- hohe Bewegungs- und Lastenaufnahme
- erschütterungsfrei befahrbar
- für erhöhte hygienische Anforderungen
- bauaufsichtlich zugelassen
- Durch das kraftschlüssige Verankern **des EUROX EDS Fugenprofil WHG** mit dem Gießharz EURODUR EPV 0411, wird Kontaktkorrosion / galvanische Korrosion zwischen dem Edelstahl und dem Schwarzstahl angrenzender Bewehrung verhindert.

Farbe

Schwarz

Systemmerkmale

- doppelte Abdichtung durch zwei getrennte Dichtungsebenen
- kein Schrauben oder Schweißen notwendig
- partiell reparabel
- nachträglicher Einbau möglich
- wartungsfrei
- variable Profilhöhen, -breiten und -längen
- geringe Einbauhöhe und -breite
- höhengleiche Verbindung
- obere Abdichtung einsehbar
- leicht zu reinigen
- optisch sehr ansprechend
- Profile werden werksseitig vorgefertigt

Dimensionen und Formen

- Längenverbund 1 = 2913 mm (LV1 kann beliebig oft an LV1 und LV2 sowie an alle Formstücke angeschlossen werden)
- Längenverbund 2 = 1482,5 mm (LV2 kann beliebig oft an LV1 und LV2 sowie an alle Formstücke angeschlossen werden)
- Profile mit größerer Bewegungsaufnahme oder Profilhöhen, höhen und -längen auf Anfrage
- L-Form (Anschluss für 90° Ecke / Anschluss von 2 Seiten möglich)



- T-Form (Für den senkrechten Anschluss an eine gerade Fuge / Anschluss von 3 Seiten möglich)
 - X-Form (Anschluss von 4 Seiten möglich / 90+180+270+360°)
 - Wand- und Stützenanschlüsse auf Anfrage
- Sonderformen möglich. Das Profilsystem und die Formstücke werden nach den baulichen Gegebenheiten hergestellt.

Untergrund- vorbereitung

Die Untergrundtemperatur muss im Bereich von +8 °C bis +35 °C und mindestens 3°C über der herrschenden Taupunkttemperatur liegen. Die Haftflächen müssen zum Zeitpunkt des Einbaus sauber, öl- und fettfrei, trocken sowie frei von trennend wirkenden Substanzen sein. Bei Beton ist der Untergrund durch Schleifen, Sandstrahlen oder mit der Drahtbürste vorzubereiten. Bei Metall sind Abplatzungen, Rost sowie sämtliche Beläge mittels Sandstrahlen oder Schleifen zu entfernen.

„Anforderung an die Ebenheit der Bodenplatte bei Neubetonage mit anschließender Installation des „EUROX EDS Fugenprofiles“ mittels verloren geschalter Einbaukammer:

Die Anforderung an die Ebenheit der Bodenplatte ist maßgeblich um bei der Installation des Fugenprofiles „EUROX EDS“ und „EUROX EDS WHG“ einen höhengerechten und planebenen Einbau sicherzustellen.

Es gilt so zu vermeiden, dass das Profil an Tiefpunkten in die Fahrbahn ragt oder an Hochpunkten zu tief in der Einbaukammer positioniert ist um eine störungsfreie Überfahrt und die Nutzbarkeit der Fahrbahn zu gewährleisten.

Folgende Anforderung an die Ebenheit der Bodenplatte bei Neubau/Betonage der Bodenplatte: **Zeile 4 Tabelle 3 gemäß DIN 18202.**

Hinterfüllung

Beim Einbauen einer PE-Hinterfüllschnur in die Fugenkammer ist zu beachten, dass die Hinterfüllschnur an den Fugenflanken und in den Stoßbereichen auf Pressung anliegt. Es ist darauf zu achten, dass keine Lücken oder Spalten entstehen. Um den Einlauf von Vergussmasse zu verhindern, muss die unten liegende Fugenkammer mit einem standfesten Dichtstoff abgedichtet werden.

Einbau

Die detaillierte Anweisung für das **EUROX EDS Fugenprofil WHG** findet sich in der Einbauanleitung

Grober Ablauf:

- Anzeichnen der Einbauaussparung



- Einmessen und Markieren des einzuschneidenden Bereiches
- Einschneiden/Ausräumen/Vorbereiten der Einbauaussparung
- Abdichten der bestehenden Fugenkammer
- Reprofilieren (bei Bedarf)
- Einbautemperatur bei Einguss des Fugenprofil muss
- **mindestens +10°C** betragen
- Einlegen und Ausrichten der Fugenprofile
- Eingießen der Fugenprofile

Wir empfehlen den Einbau durch geschulte und zertifizierte Fachbetriebe ggf. Unterstützung werkseigener Anwendungstechniker.

Verbrauch	1 m pro lfm
Reinigung	Die Werkzeuge können mit EUROLASTIC Reiniger G von frischem Material gereinigt werden. Ausreagiert können sie nur mechanisch gereinigt werden.
Verpackung	Das EUROX EDS Fugenprofil WHG wird als LV1 in 2913 mm langen Stangen und als LV2 in 1482,5 mm langen Stangen auf Holzpaletten verpackt geliefert.
Lagerung und Haltbarkeit	In Originalverpackung bei Temperaturen bis 35 °C unbegrenzt lagerfähig.
Prüfungen/Zulassungen/Normen	Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung für die Verwendung in LAU-Anlagen
Besondere Hinweise/Schutzmaßnahmen	Im ausgehärteten Zustand ist das EUROX EDS Fugenprofil WHG physiologisch unbedenklich. Bei der Arbeit ist geeignete Schutzkleidung zu tragen. Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Restentleerte Gebinde können dem Kreislaufsystem KBS/Interseroh zurückgeführt werden.



Technische Daten in mm									
Typ	Anzahl d. Lamellen	Überbrückbare Fugenkammer	Bewegungsaufnahme	Profilmaße LV 2			Sichtbare Profilbreite	Einbauausparung	
			(ZGV = 25 %)	Breite	Höhe	Länge		Breite	Tiefe
36340	6	25	6,25	85	43	2908	43	100	70

Mai 2022/Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Jegliche Haftung aufgrund von Werbeunterlagen ist ausgeschlossen. Beratungen jeder Art, auch wegen etwaiger Schutzrechte Dritter, gelten nur als unverbindlicher Hinweis. Der Kunde ist für die Eignung der Waren zum jeweiligen Verwendungszweck allein verantwortlich. Alle Aufträge unterliegen den Geschäftsbedingungen des Verkäufers/Herstellers für den Verkauf bzw. die Herstellung von Waren. Nachdruck nicht gestattet.