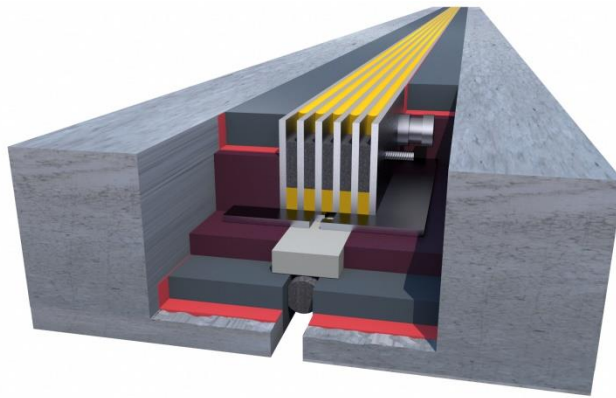




## EUROX EDS Fugenprofil

flüssigkeitsdichtes, hoch mechanisch und chemisch beständiges Fugenprofil



- Fugenprofil: EUROX EDS Fugenprofil
- Fixierverguss: EURODUR EPV 0411 groundfix
- Komprimband
- Mörtel: EUROREPAIR PC 96
- Haftgrund: EUROREPAIR HG 96
- Hinterfüllmaterial: PE-Rundschnur (geschlossen zellig)

---

### Produktbeschreibung

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

Bei Verwendung unserer schnellen Einbauprodukte ist das **EUROX EDS Fugenprofil** nach einem Tag überfahrbar.

Das **EUROX EDS Fugenprofil** ist eine Kombination aus Edelstahl lamellen, Moosgummi 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. Die werksseitig vorgefertigten Fugenprofile und Formstücke eignen sich hervorragend für den Neubau sowie für die Sanierung von Bauteil- und Anschlussfugen in begehbaren und befahrbaren Bereichen.

---

### Anwendungsbereich

- elektrostatisch ableitfähige Flächen, mit einem Leitset anschließen
- Parkhäuser
- Tiefgaragen
- Rampen- und Hallenübergänge
- Roll- und Fußgängerbrücken
- Produktions- und Lagerflächen
- Lebensmittelindustrie



---

<b>Produkteigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- flüssigkeitsdicht</li><li>- elektrisch durchleitend (elektrostatisch ableitfähige Flächen)</li><li>- hoch chemikalienbeständig</li><li>- extrem hohe Lastenaufnahme aufgrund des lamellenartigen Aufbaus</li><li>- Befahrbarkeit mit Luft- Vollgummi- oder Polyamidbereifung<ul style="list-style-type: none"><li>PKW / LKW 600kN</li><li>Flurförderfahrzeuge / Stapler: 150kN</li><li>Hubwagen / Harte Rollen: 6,5kN</li></ul></li><li>- witterungsbeständig</li><li>- nicht rostend</li><li>- keine Rutschgefahr</li><li>- dreidimensionale Bewegungsaufnahme</li><li>- hohe Bewegungs- und Lastenaufnahme</li><li>- erschütterungsfrei befahrbar</li><li>- für erhöhte hygienische Anforderungen</li><li>- Belagsarten: Ortbeton, Estrich, Epoxidharzestrich, Beschichtung, Fliesen. Gussasphalt und halbstarre Beläge auf Anfrage</li><li>- Durch das kraftschlüssige Verankern des <b>EUROX EDS Fugenprofil</b> mit dem Gießharz EURODUR EPV 0411, wird Kontaktkorrosion / galvanische Korrosion zwischen dem Edelstahl und dem Schwarzstahl angrenzender Bewehrung verhindert.</li></ul>
<b>Farbe</b>	Schwarz, Grau Sonderfarben auf Anfrage
<b>Systemmerkmale</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- doppelte Abdichtung durch zwei getrennte Dichtungsebenen</li><li>- kein Schrauben oder Schweißen notwendig</li><li>- partiell reparabel</li><li>- nachträglicher Einbau möglich</li><li>- wartungsfrei</li><li>- variable Profilhöhen, -breiten und -längen</li><li>- geringe Einbauhöhe und -breite</li><li>- höhengleiche Verbindung</li><li>- obere Abdichtung einsehbar</li><li>- leicht zu reinigen</li><li>- optisch sehr ansprechend</li><li>- Profile werden werksseitig vorgefertigt</li></ul>

---



## 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 Profilbreiten, 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

---

## Untergrundvorbereitung

Die Untergrundtemperatur muss im Bereich von +5°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

Einbauen einer PE-Hinterfüllschnur in die Fugenkammer. Es ist dabei zu beachten, dass die Hinterfüllschnur an den Fugenflanken und in den Stoßbereichen auf Pressung anliegt, sodass keine Lücken oder Spalten entstehen.

---



<b>Einbau</b>	<p>Die detaillierte Anweisung für das <b>EUROX EDS Fugenprofil</b> findet sich in der Einbauanleitung</p> <p>Grober Ablauf:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Anzeichnen der Einbauaussparung</li><li>Einmessen und Markieren des einzuschneidenden Bereiches</li><li>Einschneiden der Einbauaussparung</li><li>Ausräumen der Einbauaussparung</li><li>Vorbereiten der Einbauaussparung</li><li>Reprofilieren (bei Bedarf)</li></ul> <p>Einbautemperatur muss bei Einguss des Fugenprofil <b>mindestens +10°C</b> betragen</p> <p>Einlegen und Ausrichten der Fugenprofile</p> <p>Eingießen der Fugenprofile</p> <p>Wir empfehlen den Einbau durch geschulte und zertifizierte Fachbetriebe ggf. Unterstützung werkseigener Anwendungstechniker.</p>
<b>Verbrauch</b>	1 m pro lfm
<b>Reinigung</b>	Die Werkzeuge können mit EUROLASTIC Reiniger G von frischem Material gereinigt werden. Ausreagiert können sie nur mechanisch gereinigt werden.
<b>Verpackung</b>	Das <b>EUROX EDS Fugenprofil</b> wird als LV1 in 2913 mm langen Stangen und als LV2 in 1482,5 mm langen Stangen auf Holzpaletten verpackt geliefert.
<b>Lagerung und Haltbarkeit</b>	In Originalverpackung bei Temperaturen bis 35 °C unbegrenzt lagerfähig.
<b>Besondere Hinweise/Schutzmaßnahmen</b>	<p>Im ausgehärteten Zustand ist das <b>EUROX EDS Fugenprofil</b> physiologisch unbedenklich.</p> <p>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.</p>



## Technische Daten in mm

Typ	Anzahl d. Lamellen	Überbrückbare Fugenkammer	Bewegungsaufnahme		Profilmaße LV 2			Sichtbare Profilbreite	Einbauersparung	
			Stauchung 10%	Dehnung 40%	Breite	Höhe	Länge		Breite	Tiefe
34340	4	15	1,5	6	69	43	2908	27	84	70
36340	6	25	2,5	10	85	43	2908	43	100	70
38340	8	35	3,5	14	101	43	2908	59	116	70
310340	10	45	4,5	18	117	43	2908	75	132	70
312340	12	55	5,5	22	133	43	2908	91	148	70
314340	14	65	6,6	26	149	43	2908	107	164	70
316340	16	75	7,5	30	165	43	2908	123	180	70
318340	18	85	8,5	34	181	43	2908	139	196	70
320340	20	95	9,5	38	197	43	2908	155	212	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.