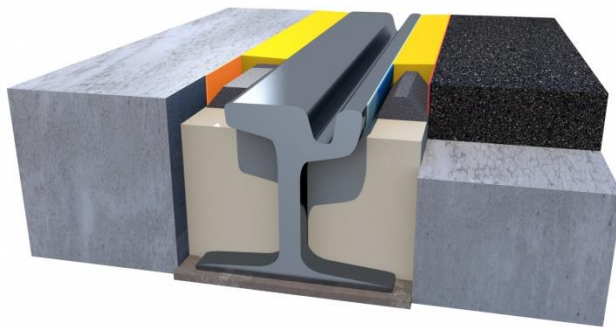


Hohlkammer Trapezprofil F45

Trapezprofil mit einer Hohlkammer für elastische Bodenfugenabdichtungen mit hoher mechanischer Belastung



-  Fugendichtstoff: EUROLASTIC TC 30 G rail schwarz
-  Haftgrund: EUROLASTIC Primer ZM
-  Haftgrund: EUROLASTIC Primer S2
-  Haftgrund: EUROLASTIC Primer U12G AS
-  Haftgrund: EUROLASTIC Primer U12G
-  Schiene
-  Kammerstein
-  Trapez: Hohlkammer Trapezprofil F45

Produktbeschreibung

Das **Hohlkammer Trapezprofil F45** ist ein werksseitig vorgefertigtes Stützprofil mit einer innen liegenden Hohlkammer. Zugspannungen an den Fugenflanken werden über die Hohlkammer absorbiert und zugleich wird die Fuge stabilisiert. Somit erhält man ein elastisches und mechanisch widerstandfähiges Fugensystem.

Anwendungsbereich

- Fugenabdichtungen mit einer hohen mechanischen Belastung
- Gleis- und Schienenanschlussfugen
- Gebäudetrennfugen in Parkhäusern
- Brückenübergänge
- Abdichtung von breiten Raum-, Schein-, Press- und Arbeitsfugen
- befahrene und begehbare Bewegungsfugen
- überdimensionierte Fugen
- Fugen mit konstruktiven Mängeln
- chemisch hoch belastete Bauteilanschlussfugen

Produkteigenschaften

- befahr- und begehbar
- elastisch
- mechanisch hoch belastbar
- Fuge wird stabilisiert
- Reduktion der Zugspannungen an den Fugenflanken
- Schallmindernd
- Profil wird vorgefertigt

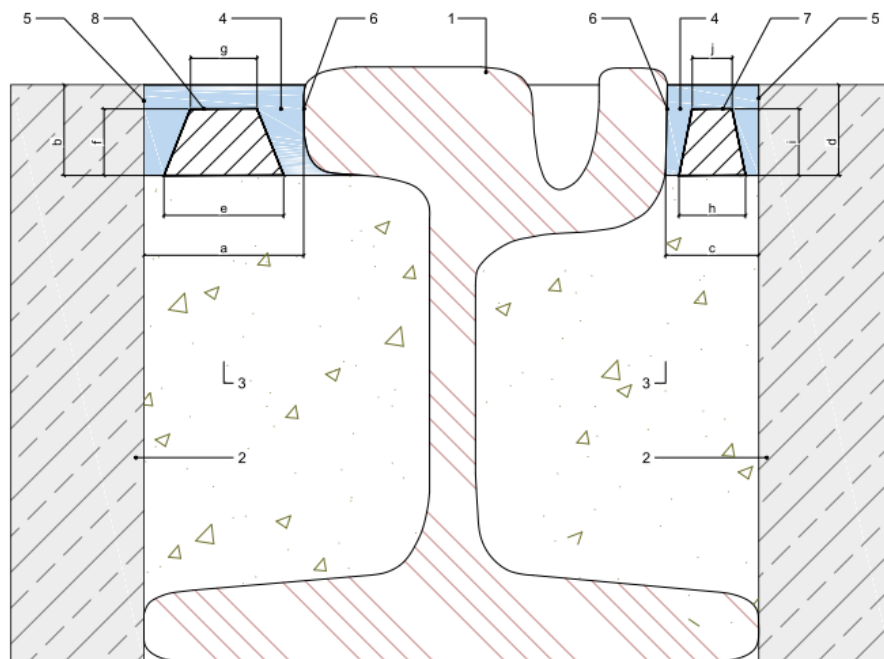


- Profil kann in jede genormte Fugenkammer bei Neubau sowie Sanierung eingebaut werden
- einfacher Einbau
- Einsparung von Vergussmasse, dadurch deutlich kürzere Verguss bzw. Ausführungszeiten
- sehr hohe UV-, Witterungs- und Alterungsbeständigkeit hoher Kerb- und Verschleißwiderstand

Dimensionen	<u>Trapezform:</u> Fußbreite: ca. 45 mm Höhe: ca. 25 mm Kopfbreite: ca. 25 mm Volumen: ca. 875 ml/m
Farbe	Schwarz
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.
Hinterfüllung	Hinterfüllmaterial nur bei möglicher mechanischer oder sonstiger Schädigung aus dem Fugenuntergrund erforderlich.
Verarbeitung	Fugenkammer gründlich säubern und vorbereiten. (Hinterfüllen wenn nötig) Haftflächen müssen vor dem Primern öl-, staub- und fettfrei sein. Anschließend ist Primer auf die Haftflächen der Fugenkammer aufzutragen (TM beachten!). Nun ist das vorgefertigte Hohlkammer Trapezprofil F45 in die Fugenkammer einzulegen. Bei Schienenfugen ist das Trapezprofil direkt auf den Kammerstein aufzulegen. Die zwängungsfreie Bewegung der Bauteile muss gewährleistet sein. An Längsstößen sowie Kreuzungspunkten ist zwischen den Profilstößen ein Abstand von 3 bis 5 mm einzuhalten. Anschlüsse an Kreuzungspunkten sind mit einem

Gehrungsschnitt am Profil auszubilden.
Eine Überdeckung von ca. 10 mm der einzubringenden Vergussmasse muss gewährleistet sein und bei der Dimensionierung der Fugenkammer berücksichtigt werden.
Abschließend wird der verbleibende Teil der Fugenkammer mit EUROLASTIC TC 20 G, EUROLASTIC TC 30 G oder EUROLASTIC TC30 G Rail ausgegossen.

Bei der Ausführung von Schienenfugen sind die einschlägigen Regelwerke zu berücksichtigen!



Beschreibung:

- 1 Rillenschiene
- 2 Oberbau Gussasphalt
- 3 Kammerstein
- 4 Fugenverguss
- 5 Voranstrich Primer 1 bei Asphalt (EUROLASTIC PRIMER U12G AS) / bei Beton (EUROLASTIC PRIMER U12G)
- 6 Voranstrich Primer 2 EUROLASTIC PRIMER ZM (Korrosionsschutz) + EUROLASTIC PRIMER S2
- 7 Hohlkammer Trapezprofil F25
- 8 Hohlkammer Trapezprofil F45



Maße		
Variable	Beschreibung	Maße
a	Fahrkopf - Fugenbreite	Je nach Einbausituation ca. 50 bis 60 mm
b	Fahrkopf - Fugentiefe	Ca. 34 mm
c	Leitkopf - Fugenbreite	Ca. 35 mm
d	Leitkopf - Fugentiefe	Ca. 34 mm
e	Trapezprofil F45 – Fußbreite	Ca. 45 mm
f	Trapezprofil F45 – Höhe	Ca. 25 mm
g	Trapezprofil F45 – Kopfbreite	Ca. 25 mm
h	Trapezprofil F25 – Fußbreite	Ca. 25 mm
i	Trapezprofil F25 – Höhe	Ca. 25 mm
j	Trapezprofil F25 – Kopfbreite	Ca. 15 mm

Verbrauch

Verbrauch Profil:

1 m pro lfm

1 Profil = 1500mm lang

Verbrauch Vergussmasse/Dichtstoff:

Volumen Fugenkammer (LxBxT) minus Volumen

Hohlkammer Trapezprofil (875 ml/m)

= Verbrauch Polysulfidichtstoff pro lfm

Reinigung

Die Werkzeuge können mit EUROLASTIC Reiniger G von frischem Material gereinigt werden. Ausreagiert können sie nur mechanisch gereinigt werden.

Verpackung

Das Hohlkammer Trapezprofil F45 wird in 1500mm langen Stangen im Umkarton zu je 20 Stk verpackt geliefert. Auf Anfrage sind variable Stückzahlen möglich.

Lagerung und Haltbarkeit

In Originalverpackung bei Temperaturen bis 35 °C unbegrenzt lagerfähig.

Besondere Hinweise/Schutzmaßnahmen

Hohlkammer Trapezprofil F45 ist 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*		
Technische Eigenschaften	Einheit	Wert
Materialbasis		Polysulfid / Polymergranulat
Dichte bei +23°C	g/cm ³	ca. 2,1
Festkörpervolumen bei 23°C	%	100
Volumenänderung DIN 52451	%	keine
Temperaturbeständigkeit (50 % rel. Luftfeuchte, ohne chem. Belastung)	°C	von -40 bis + 100
Zulässige Gesamtverformung	%	35
Shore	A	60

* Diese Angaben sind Richtwerte. Die Werte dienen nicht zur Erstellung von Spezifikationen.

Die Daten wurden bei +23°C und 50% rel. Luftfeuchte ermittelt. Höhere Temperaturen und/oder höhere rel. Luftfeuchten können diese Zeiten verkürzen oder verlängern. Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis abweichen.

Juli 2019/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.