

**BayWa**  
Baustoffe

**Kaugummiasphalt®**  
Der innovative Kaltasphalt

Immer ein gutes Baugesühl



# Schluss mit lästigen Schlaglöchern



Der Kaugummi-asphalt® ist ein Kalt-asphalt, der ideal für die schnelle und hochwertige Reparatur von Straßen und Wegen geeignet ist. In verschiedenen Korngrößen erhältlich, wird er für die dauerhafte Instandsetzung von Schlaglöchern, Frostaufbrüchen, Schachtabdeckungen und im Fugenbereich eingesetzt. Besonders geeignet ist dieser Asphalt für das Schließen von Aufbrüchen und Gräben von Versorgungsleitungen. Dank des lizenzierten Macfix® Additivs erhält der Kaugummi-asphalt® seine speziellen produktspezifischen Eigenschaften und ergänzt bzw. ersetzt

den Heiasphalt ideal. Durch die dynamische Belastung (Verdichtung) des Asphalt es mittels eines Handstumpfers, einer Rüttelplatte oder einer Walze wird der Aushärtungsprozess eingeleitet. Da dieser Prozess erst nach der mechanischen Beanspruchung in Gang gesetzt wird, kann der Kaugummi-asphalt® mindestens zwei Jahre offen gelagert werden, ohne seine Eigenschaften und Qualität zu verlieren. Nicht geeignet ist dieser Asphalt für Gabelstaplerverkehr sowie bei ruhendem Verkehr.



## Asphalt „to go“

Kaugummi-asphalt® ist Asphalt zum Mitnehmen. Er ist sofort und ohne Erhitzen praktisch einbaufertig. Hoher aufwändiger Maschinen- und Personalaufwand gehören dank dieses Asphalt es der Vergangenheit an. Reparaturen an Asphalt- oder Betonflächen sind einfach und unkompliziert für jedermann möglich. Deshalb ist Kaugummi-asphalt® nicht nur bei Autobahnbehörden, Flughafenbetreibern, kommunalen Versorgungsbetrieben, Parkflächenbetreibern, Logistikunternehmen, Verkehrsbetrieben und Straßenmeistereien im In- und Ausland im Dauereinsatz.

## Einfüllen, verdichten, fertig

Kaugummi-asphalt® repariert Aufbrüche, Schlaglöcher und Risse dauerhaft und in Minutenschnelle. Seine unkomplizierte Handhabung verdankt der einbaufertige Asphalt einem Additiv aus nachwachsenden Rohstoffen. Es umgibt jedes Korn mit einer unsichtbaren Hülle. Wird der Asphalt mittels Handstumpfer oder Rüttelplatte verdichtet, zerplatzt die Ummantelung, er wird fest und kann sofort befahren werden. Der rollende Verkehr erledigt die Nachverdichtung und schafft zusätzliche Stabilität und Tragfähigkeit. Fugenbänder und Voranstrich sind überflüssig, denn das innovative Additiv reaktiviert den Altasphalt in den Randbereichen der Schlaglöcher.

## Hält und hält und hält was er verspricht

Bei der Lebensdauer setzt der Kaugummi-asphalt® Maßstäbe für innovativen Asphalt. Im Unterschied zu anderen Reparaturmethoden verschleißt dieser Straenschäden dauerhaft und ist damit besonders wirtschaftlich. Kaugummi-asphalt® kann problemlos überbaut werden, denn er ist lösungsmittelfrei. Bleiben nach dem Einbau Restmengen übrig, können sie später weiter benutzt werden – ein zusätzliches Plus für Umwelt und Geldbeutel.



## Vorteile

- ✓ Sofort einsetzbar
- ✓ Sofortige Verkehrsfreigabe
- ✓ Mindestens 2 Jahre offen lagerfähig
- ✓ Keine Fugenabdichtung bzw. Randabdichtung erforderlich
- ✓ Umweltfreundlich und frei von Lösungsmitteln
- ✓ Geringer Einbauaufwand
- ✓ Anwendbar bei Frost, Nässe, Sonnenschein (–10 °C bis 45 °C)
- ✓ Verbindung mit umliegendem Asphalt

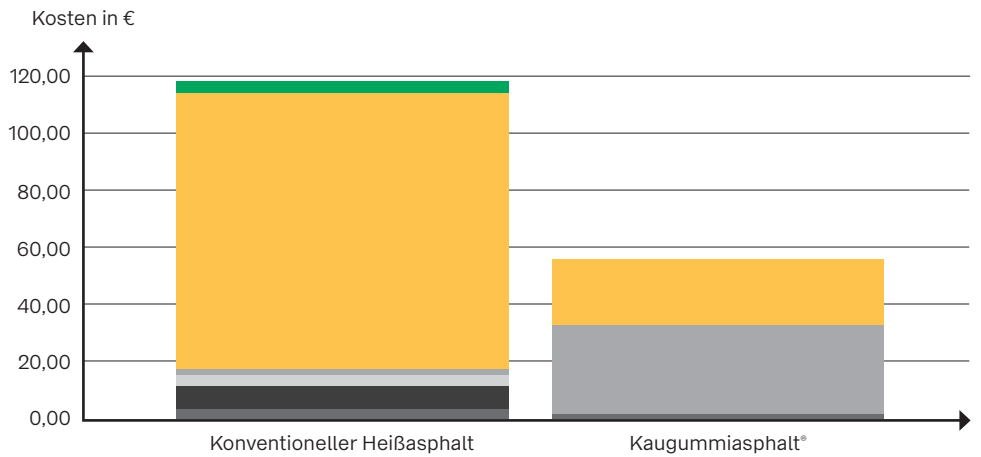


## Kostenvergleich zwischen Kaugummi-asphalt® und konventionellem Heiasphalt

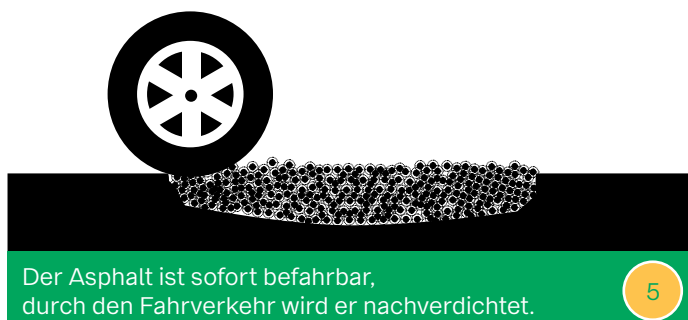
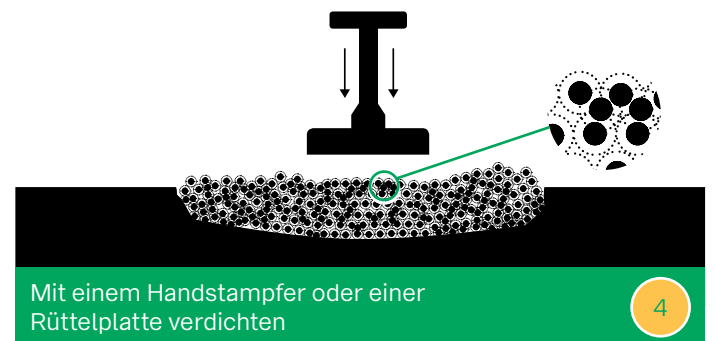
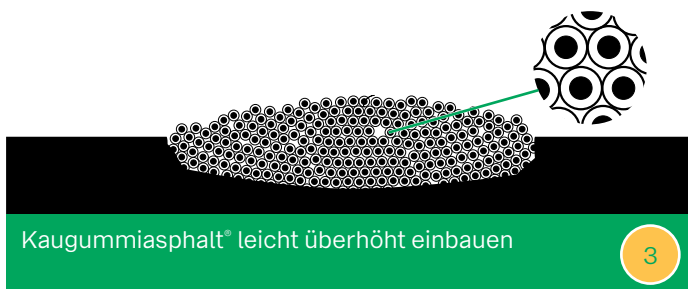
(pro Referenzreparaturstelle\*)

- Transport
- Schneiden
- Deponiekosten
- Material
- Einbau und Verdichten
- Fugenband

\* Referenzreparaturstelle der Gre 50 x 50 x 5 cmw



## Einbauschema Kaugummi-asphalt®





Größere Flächen mit Vibroplatten



Straßenbahnschienen

**Kaltmischgut Kaugummiasphalt®,  
Allwettermix – 10 °C bis + 45 °C**

**Art.-Nr.**

1475366	Körnung 0/5 – 25 kg Sack
1481772	Körnung 0/5 – 25 kg Eimer
1475367	Körnung 0/5 – 1.000 kg BigBag

**Abstreumaterial für Kaltmischgut  
Kaugummiasphalt®**

**Art.-Nr.**

1491373	15 kg
1491374	25 kg



Havarieaufbrüche



Schachtabdeckungen



Kleinere Flächen mit  
Handstampfer (Schlaglöcher)

Wie ein Kaugummi kriecht die flexible Mischung in jede Ritze und verhindert das Eindringen von Wasser und Feuchtigkeit.



**Entsorgung**

Materialreste können nach Abfallschlüssel 17 03 02 (Bitumengemische, hier Asphalt, teerfrei) entsorgt werden. Restentleerte Gebinde dem Recycling zuführen.

Durchschnittliche Auftragsdicke	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	75 mm	100 mm
Kaugummiasphalt®	22–28 (m <sup>2</sup> /t)	15–19 (m <sup>2</sup> /t)	11–15 (m <sup>2</sup> /t)	9–12 (m <sup>2</sup> /t)	8–10 (m <sup>2</sup> /t)	6–8 (m <sup>2</sup> /t)	4–6 (m <sup>2</sup> /t)

Bei Einbau dürfen keinerlei Trennmittel verwendet werden und es sind die Einbaurichtlinien für Kaugummiasphalt zu beachten.

Alle Angaben, die anwendungstechnische Beratung und sonstige Empfehlungen beruhen auf umfangreichen Forschungsarbeiten und Erfahrungen. Es handelt sich um Durchschnittswerte und –analysen. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Die allgemein anerkannten Regeln der Technik sind einzuhalten. Die Angaben sind unverbindlich und befreien den Anwender nicht davon, unser Produkt auf seine Eignung für den Einsatzzweck selbst zu prüfen. Änderungen behalten wir uns vor. Das Sicherheitsdatenblatt sowie das Technische Datenblatt können über [info@bph-sachsen.de](mailto:info@bph-sachsen.de) bezogen werden.