



## AS MIDI-MIX<sup>®</sup>

### STRABENINSTANDHALTUNG MIT PARTIELLER DSK

Mit unserem Midi-Mix<sup>®</sup> Einbauzug erfolgt gemäß ZTV BEA-StB 09/13 die Aufbereitung eines Asphaltmischgutes für Dünne Asphaltdeckschichten im Kalteinbau (DSK), wahlweise mit den Gesteinskörnungen 0/3, 0/5 oder 0/8 mm.

Es können partielle Fahrbahnschäden in den Breiten von 0,30 / 0,50 / 1,00 / 1,20 / 1,50 oder 2,00 m beseitigt werden. Die sanierten Flächen sind nach kurzer Abbindezeit wieder für den Straßenverkehr befahrbar.



#### Vorteile des AS MIDI-MIX<sup>®</sup> Verfahrens

- Optimal für die Sanierung von Ausbrüchen, Verformungen und Spurrinnen
- Es kommen nur hochwertige Rohstoffe zum Einsatz
- Kein Fräsen oder Ausstemmen der Schadstellen
- Die Beseitigung einer einzelnen Schadstelle nimmt nur wenige Minuten in Anspruch
- Geringstmögliche Verkehrsbehinderungen, schnelle Bauzeit
- Die umweltfreundliche Kaltbauweise schont Rohstoffe durch gezielten Materialeinsatz



Liebigstraße 3  
38122 Braunschweig  
phone: +49 531 231706-0  
fax: +49 531 231706-20  
email: [info-Braunschweig@asasphalt.de](mailto:info-Braunschweig@asasphalt.de)

AS Asphaltstraßensanierung GmbH  
Gerstenkamp 3  
27299 Langwedel  
phone: +49 4232 9329-0  
fax: +49 4232 9329-39  
email: [info@asasphalt.de](mailto:info@asasphalt.de)

Südfelde 2  
48480 Spelle  
phone: +49 5977 9383-0  
fax: +49 5977 9383-29  
email: [info-Spelle@asasphalt.de](mailto:info-Spelle@asasphalt.de)

# ALLGEMEINE BESCHREIBUNG DER LEISTUNG

Allgemeine Beschreibung der Leistung

## Auszuführende Leistungen:

Das Leistungsverzeichnis beinhaltet die partielle Herstellung von dünnen Asphaltdeckschichten in Kalteinbauweise (DSK) gemäß den ZTV BEA-StB 09/13.

Bei den Schadstellen an der Fahrbahndeckschicht handelt es sich um nicht zusammenhängende Flächen mit unterschiedlichen Breiten und Längen.

Die zu sanierenden Flächen werden vom Auftraggeber örtlich festgelegt.

Die Oberfläche ist vorab zu reinigen und vor der Ausführung der DSK mit bitumenhaltigem Bindemittel anzuspülen.

Das Asphaltmischgut für DSK ist kontinuierlich in einer selbstfahrenden Mischanlage herzustellen und mit angehängten, steuerbaren Verteilengeräten mit den Einbaubreiten von 0,30 m bis 2,00 m Breite ein- oder mehrschichtig einzubauen.

Die sanierten Flächen sind nach Abschluss des Brechvorgangs der Bitumenemulsion wieder für den Verkehr freizugeben.

Die optimale Zusammensetzung des Gesteinskörnungsgemisches und des Asphalttes ist durch Vorlage entsprechender Eignungsnachweise bei Angebotsabgabe nachzuweisen.

## Optional:

Nach dem Abfegen der mit DSK behandelten Flächen sind diese mit einer partiellen Oberflächenbehandlung zu versiegeln.

Gestellt wird ein Reparaturzug mit Bedienung.

**Es dürfen nur Reparaturzüge eingesetzt werden, die eine Bedienung des Spritzbalkens vom Fahrerhaus aus ermöglichen!**

Der Einbau von Polymermodifizierter Bitumenemulsion C60BP4-REP (1,4 - 1,8 kg/m<sup>2</sup>) und grober Gesteinskörnung 2/5 (9 - 14 kg/m<sup>2</sup>) gemäß den ZTV BEA-StB 09/13, Abschnitt 3.3.2.1

Zum Leistungsprofil gehört außerdem die Anlieferung der groben Gesteinskörnung, der Bitumenemulsion sowie jeweils das Befüllen des Reparaturzuges.

Der Bitumenemulsions- und Gesteinskörnungsauftrag muss in Breitenintervallen bis zu einer Gesamtbreite von 3,00 m exakt dosierbar sein. Die grobe Gesteinskörnung 2/5 muss wegeabhängig auf die angespritzten Flächen aufgebracht und durch geeignete Vorrichtungen angedrückt werden.

Die durch die Bauweise bedingt nicht gebundenen Abstreukörnungen sind nach Aufbringen der partiellen Oberflächenbehandlung auf Anweisung des Auftraggebers mit einem Kehrbesen oder einem Kehrsauggerät von der Fahrbahn zu beseitigen.

# MUSTERAUSSCHREIBUNGSTEXT

1.0	Partielle DSK (Dünne Schichten im Kalteinbau) herstellen	Einzelpreis	Gesamtpreis
1.1	<b>Baustelle einrichten</b> Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistung erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und betriebsfertig aufstellen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte sind in die Einheitspreise der betreffenden Teilleistungen einzurechnen.	_____ €	_____ €
1.2	<b>Baustelle räumen</b> Baustelle von allen Geräten und Anlagen räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand unter Wahrung der landschaftlichen Belange ordnungsgemäß herrichten. Verunreinigungen sind zu beseitigen.	_____ €	_____ €
1.3	<b>Verkehrssicherung</b> Einrichtungen zur Verkehrssicherung und Verkehrsregelung nach festgelegtem Verkehrszeichenplan. gem. RSA und verkehrsbehördlicher Anordnung für Bauleistungen auf Straßen unter Aufrechterhaltung des Verkehrs aufbauen, unterhalten und nach Beendigung der Baumaßnahme abbauen und entfernen.	_____ €	_____ €
1.4	***Bedarfsposition*** <b>Ableben von Entwässerungsrinnen und Randeinfassungen</b> Ableben von Entwässerungsrinnen und Randeinfassungen aufgetragene Klebestreifen nach dem Abbinden des DSK Mischgutes wieder entfernen.	_____ €	_____ €
1.5	<b>Ableben von Einbauteilen</b> Ableben von Schachtabdeckungen, Straßenabläufen und Abstellern.	_____ €	_____ €

# MUSTERAUSSCHREIBUNGSTEXT

1.6	<b>Unterlage reinigen</b> Verschmutzte Unterlage reinigen. Anfallendes Material der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Unterlage = Asphaltbefestigung Nicht zusammenhängende Teilflächen	_____ Std	_____ €	_____ €
1.7	<b>Bitumenhaltiges Bindemittel aufsprühen</b> Bitumenhaltiges Bindemittel aufsprühen auf trockener und vorher gereinigter Unterlage. Bindemittel: C60B4-REP Rückgewonnene Bindemittelmenge: 0,2 kg/m <sup>2</sup>	_____ m <sup>2</sup>	_____ €	_____ €
1.8	<b>DSK herstellen</b> Abschnittsweise Beseitigung von Fahrbahnschäden in Breiten von 0,30 / 0,50 / 1,00 / 1,20 / 1,50 und 2,00 m mit einem DSK-Asphaltmischgut 0/5, gemäß den ZTV BEA-StB 09/13. Die Aufbereitung erfolgt mit einer fahrbaren selbstmischenden Spezialmaschine System "AS MIDI-MIX <sup>®</sup> " oder gleichwertig. Abrechnung erfolgt nach verbrauchter Trockenmasse. Bindemittel: C65BP6-DSK	_____ m <sup>2</sup>	_____ €	_____ €
1.9	<b>Zulage Handeinbau</b> Zulage für Handeinbau zu Pos.1.8	_____ t	_____ €	_____ €
<b>Summe 1.0 Partielle DSK herstellen</b>				_____ €