



# Energieeinsparung B115, Groß Kölzig

Daten und Fakten

---

Unternehmen      PORR Verkehrswegbau GmbH

---

Projektart          Bundesstraße

---

Bauzeit             07.2022 - 10.2022

---

Auftraggeber       Landesbetriebs Straßenwesen Brandenburg

---

Projektbericht Online

[www.porr-group.com](http://www.porr-group.com)

**PORR**

# Energieeinsparung im Asphalteinbau durch Niedrigtemperaturasphalt

Das Besondere: Durch den Einsatz von Niedrigtemperaturasphalt in konventioneller und kompakter Bauweise wurden Energie und CO<sub>2</sub> gespart. Längs- und Querrisse, Spurrinnen und Aufbrüche des Asphalts auf der Bundesstraße 115 im Süden von Brandenburg gehören der Vergangenheit an. Zwischen Juli und September 2022 sanierten die Berliner Verkehrswegebaupezialisten in Arbeitsgemeinschaft das Straßenteilstück zwischen dem Abzweig in Richtung Groß Kölzig bis zur Jocksdorfer Kreuzung. Die Fertigstellung wurde termingerecht bis Mitte September 2022 realisiert.

## Nachhaltigkeit im Asphaltstraßenbau

Der Asphalteinbau erfolgte unter Verwendung von Niedrigtemperaturasphalten in konventioneller und kompakter Bauweise mit dem InLine-Pave-Verfahren.

Hierbei wurde der Einbau auf besonders wirtschaftliche Weise ausgeführt. Die Methode erhöht mit einer stabilen Verbindung zwischen Binder- und Deckschicht die Langlebigkeit der Straße. Der Einsatz von Niedrigtemperaturasphalt spart Energie und setzt weniger Emissionen frei. Gleichzeitig erbringt er die gleiche Leistung wie herkömmlicher Asphalt.

## Qualitätskontrollen und Termineinhaltung

Besondere Verfahren unterliegen besonderen Kontrollen: Aerosolmessungen, Thermoscans, Troxler- Messungen und die flächendeckende dynamische Verdichtungskontrolle sorgten für eine einwandfreie Qualitätssicherung bei den Bauarbeiten auf der B115.

## Impressionen



## Bildhinweise

1

B115, Groß Kölzig

Der Asphalteinbau erfolgte unter Verwendung von Niedrigtemperaturasphalten in konventioneller und kompakter Bauweise.

2

Durch den Einsatz von Niedrigtemperaturasphalt in konventioneller und kompakter Bauweise wurden Energie und CO<sub>2</sub> gespart.

Sie haben Fragen zum Projekt oder würden gerne mehr erfahren? Kontaktieren Sie uns gerne für weitere Informationen.

**PORR AG Group Communications**

Absberggasse 47

1100 Wien

T +43 50 626-0

E-Mail: [comms@porr-group.com](mailto:comms@porr-group.com)