

Thermocontainer für den Asphalteinbau

Artikel vom **20. Oktober 2026**

Maschinen und Geräte für die Straßenunterhaltung/instandsetzung

Beim Transport und Einbau von Asphaltmischgut kommt es darauf an, die Verarbeitungstemperatur möglichst lange zu erhalten. Die isolierten »ATeCo«-Thermocontainer von Engl sind dafür in unterschiedlichen Größen und Ausführungen erhältlich.



Zwei-Kammer-Behälter »DLC« mit insgesamt 4,5 t Fassungsvermögen (Bild: Engl).

Für den Einsatz im Straßenbau und bei Instandhaltungsarbeiten bietet Engl die Asphalt-Thermocontainer »ATeCo« mit einem Fassungsvermögen von 2 bis 22 t an. Das Sortiment umfasst Ein- und Zweikammerbehälter für den Längs- oder Queraufbau. Die abgerundete, eckenlose Innenmulde erleichtert die vollständige Entleerung des Asphaltmischguts.

Konstruktion und Bedienung

Ein wesentliches Konstruktionsmerkmal ist der verlängerte, um 30° geneigte Auslaufkonus. Er verlagert das Gewicht nach vorn, verringert die Hecklastigkeit und erleichtert die Kopplung mit einem Asphaltfertiger. Im gekippten Zustand reduziert sich

zudem der Druck auf den Auslaufschieber. Zusammen mit einer Zahnsperrenübersetzung von 1:6 lässt sich dieser mit vergleichsweise geringem Kraftaufwand über ein Handrad betätigen. Die wasserabweisenden, dachförmigen Doppelklappen verfügen über eine auf ihr Gewicht abgestimmte Federspeicherung. Dadurch können auch größere Einfüllöffnungen manuell bedient werden. Alternativ stehen hydraulische Betätigungsmöglichkeiten zur Verfügung.

Wärmedämmung und Ausstattung

Um das Asphaltmischgut während des Transports vor Wärmeverlusten zu schützen, sind die Innenmulde, die Abdeckung und der Auslauf mit einer 100 bis 200 mm starken, hitzebeständigen Isolierung versehen. Die luftdicht verschweißte Dämmkonstruktion unterstützt den Temperaturerhalt und damit die Verarbeitbarkeit des Mischguts. Eine umlaufende Konstruktion aus Hohlwellenprofilen sorgt für Stabilität bei vergleichsweise geringem Eigengewicht. Zur weiteren Ausstattung gehören Befestigungspunkte sowie verschiedene Zugangsmöglichkeiten. Abrollrahmen, Leitern, Schurren und zusätzliche Bedieneinrichtungen ermöglichen die Anpassung der Thermocontainer an unterschiedliche Transportfahrzeuge und Einsatzanforderungen.

Hersteller aus dieser Kategorie

Zeppelin Rental GmbH

Graf-Zeppelin-Platz 1

D-85748 Garching

089 32000-0

info-rental@zeppelin.com

www.zeppelin-rental.com

[Firmenprofil ansehen](#)
