

BARTEC-Sensoren zur Überwachung der Asphalt-Temperatur

Produktinformation zum Pyrometer Typ R 302

Bei der Verarbeitung von Asphalt in Asphaltmischanlagen, bei der Verladung, dem Transport und der Verarbeitung des Mischguts spielt die Temperatur eine große Rolle für die Qualitätssicherung und einen rationellen Energieeinsatz.

Strahlungsfühler der Firma BARTEC-BENKE haben sich seit Jahren in diesen Einsatzgebieten bewährt. Sie können unter den rauen Einsatzbedingungen von der Asphaltmischanlage bis zur Verarbeitung des Mischguts auf der Straße eingesetzt werden.



Sensor Trommelauslauf

- Messen der Mineraltemperatur am Trommelauslauf zur Prozessregelung
 - wirkungsvoller Schutz des Sensors vor Verschmutzung, Regen und Hitze durch geeignetes Zubehör
- Typ R 300-130



Sensor Mischgut

- Temperaturüberwachung vor der Silobefüllung
 - Einfache wirkungsvolle Freiblaseeinrichtung
- Typ R300-131

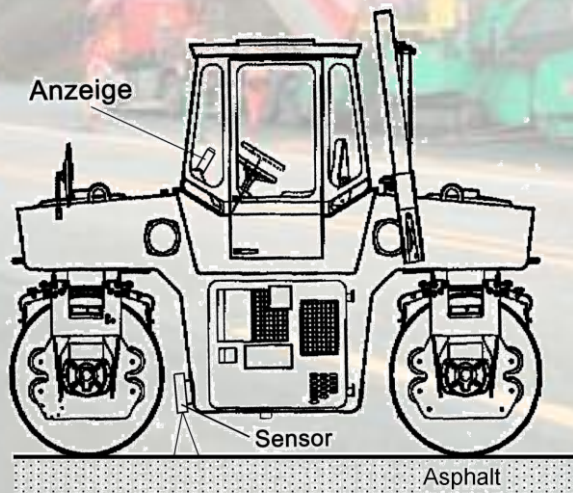


Sensor Asphaltverladung

- Qualitätskontrolle mittels Temperaturüberwachung bei der LKW-Beladung aus dem Silo
- Typ R300-131

Sensoren Fertiger

- Überprüfung bei Übergabe durch LKW
- Temperaturüberwachung vor Aufbringen auf die Straße



Sensor Asphaltwalze

- Verdichten bei optimaler Asphalttemperatur
- Keine Zerstörung der Struktur wenn Asphalt erkaltet ist

Die Vorteile der BARTEC-Lösung:

- Robuster steckbarer Sensor, Schutzkappe schützt Steckverbindung vor Feuchtigkeit und Verschmutzung.
- Führungsrohre mit Druckluftanschluss und Dosierventil zum Schutz der Optik gegen Verschmutzung.
- Multifunktionales Zubehör (Halterung, Optikschutz) ermöglicht Sensorprüfung und Tausch ohne Werkzeug und Verstellung der Ausrichtung.
- Zweidrahttechnik mit HART-Funktion (digitale Parametrierung und Ferndiagnose).
- Hilfsmittel für Installation und Service (Laserpointer, Testset).
- Kostengünstige Gesamtlösung für alle Messstellen.
- Erfahrung bei mobilen Applikationen (Fertiger und Verdichter).

Bestellangaben

Bezeichnung	Typ	Spezifikation	Bestell-Nr.
Sensor Pyrometer	R 302	0...250 °C	247647
		0...400 °C	221761
		0...600 °C	222558
Führungsrohr mit Luftspülung	R 300-130	Länge 800 mm	285875
	R 300-131	Länge 300 mm	285876
Schutzkappe für Pyrometer	R 300-122		279030
Verbindungskabel	WN 293-6	3...300 m	für gewünschte Länge bitte erfragen