

TEMPERATURABGESENKTER WALZASPHALT

TA-Asphalt verbindet hohe Qualität und Langlebigkeit mit:

- verbesserten Arbeitsbedingungen
- reduziertem Energieeinsatz
- geringeren Emissionen



WITTERUNG BERÜCKSICHTIGEN

- nicht bei Regen oder auf nasser Unterlage einbauen
- bei ungünstiger Witterung besonders sorgfältig arbeiten
- deutlich schnellere Auskühlung des Asphaltes durch Wind und niedrige Temperaturen

QR-Code unten scannen und individuellen Verdichtungszeitraum berechnen



TEMPERATUREN BEACHTEN

- Asphaltmischgut wird mit 130–155 °C hergestellt und angeliefert, bei Schichtdicken ≤ 3 cm bis 165 °C
- Einbau nur bei ausreichender Temperatur:
Asphaltdeckschichtmischgut mind. 140 °C sonstiges Asphaltmischgut mind. 130 °C



TEMPERATUR KONTROLLIEREN

- Einbau- und Oberflächentemperatur regelmäßig prüfen
- Verdichtungszeitfenster beachten
- Einstechthermometer verwenden
- zu stark abgekühltes Asphaltmischgut nicht einbauen (vergleiche Punkt 4)

Jetzt QR-Code scannen und Ihr individuelles Verdichtungszeitfenster berechnen.



asphalt 
verbindet. nachhaltig.

Hinweise der DAV-Regionalvertretung Baden-Württemberg.
Ohne Gewähr.



EINBAUFLÄCHE VORBEREITEN

- tragfähige, ebene Unterlage herstellen
- loses Material und Staub entfernen
- Bitumenemulsion flächig aufbringen, enthaltenes Wasser vollständig verdunsten lassen
- Anschlüsse und Fugenbänder vorbereiten
- Handeinbauflächen vor Niederschlägen schützen



WÄRMEVERLUST MINIMIEREN

- Asphaltmischgut thermoisoliert transportieren
- Stand-/Verweilzeiten auf der Baustelle vermeiden
- Einbau zügig nach Anlieferung durchführen



KONTINUIERLICH VERDICHTEN

- Verdichtungsgeräte vorab bereitstellen
- den Asphalt direkt nach dem Verteilen verdichten
- Ränder, Nähte und Anschlüsse sorgfältig bearbeiten
- Wassereinsatz auf das notwendige Maß begrenzen



zu fein,
nicht standfest

gut, optimales
Korngerüst

zu grob, kein
Bewegungsraum

VORGABEN & REGELWERKE

- technische Grundsätze des Asphaltstraßenbaus und Ausschreibungsvorgaben (wenn vorhanden) beachten
- geeignetes Asphaltmischgut entsprechend Einbausituation verwenden

Diese Hinweise tragen zu einem sicheren Einbau mit hoher Qualität bei – auch auf kleinen Flächen.