

Newsletter

NEWSLETTER NR. 1: Asphaltarbeiten bei kalten Außentemperaturen

Sehr geehrte Damen und Herren,

„der nächste Winter kommt bestimmt“ – nur wann und wie stark, bleibt ungewiss. Letzten Endes schlägt unser Klima immer unberechenbarere Kapriolen.

Davon unabhängig muss die Infrastruktur erhalten werden, müssen auch weiterhin Straßen gebaut, erneuert oder repariert werden, was sich nicht immer in die angenehmen Sommermonate verlegen lässt.

Wir gehen davon aus, dass Sie bereits jetzt oder in Kürze Planungen angehen, deren Ausführung erst im Herbst oder gar Winter stattfinden werden.

In diesem Zusammenhang möchten wir Sie auf eine Leistungsstärke von **aspha-min®** besonders hinweisen:

Bei **aspha-min®** handelt es sich um das Produkt, welches Sie vornehmlich als Additiv zur Herstellung von Niedrigtemperatur-Asphalt kennen. Seine Eigenschaft, Asphaltmischgut auch bei Temperaturen von rund 100° C noch gut verarbeitbar zu halten, lässt sich im Heißasphalt hervorragend nutzen, um die Verarbeitbarkeit des Materials für längere Zeit oder insbesondere bei kalten Außentemperaturen aufrecht zu erhalten.



Verdichtungswerte temperaturabgesenkt (TA) / heiss bei Kaltwettereinbau

Tragschicht (TA mit aspha-min)			Tragschicht (heiss, ohne aspha-min)		
Temperatur am Fertiger		124°C	Temperatur am Fertiger		160°C
Übergang	Art	Wert	Übergang	Art	Wert
	Fertiger	82%		Fertiger	84%
1	DV 8 Vibration	90%	1	DV 8 Vibration	94%
2	DV 8 Vibration	96%	2	DV 8 Vibration	97%
3	DV 8 Vibration	97%	3	DV 8 Vibration	98%
4	DV 8 statisch	99%	4	DV 8 statisch	100%

Binderschicht (TA mit aspha-min)			Binderschicht (heiss, ohne aspha-min)		
Temperatur am Fertiger		136°C	Temperatur am Fertiger		172°C
Übergang	Art	Wert	Übergang	Art	Wert
	Fertiger	84%		Fertiger	86%
1	DV 8 Vibration	92%	1	DV 8 Vibration	90%
2	DV 8 Vibration	94%	2	DV 8 Vibration	92%
3	DV 8 Vibration	98%	3	DV 8 Vibration	96%
4	DR 10	100%	4	DR 10	98%
			5	DR 10	99%

SMA (TA mit aspha-min)			SMA (heiss, ohne aspha-min)		
Temperatur am Fertiger		140°C	Temperatur am Fertiger		177°C
Übergang	Art	Wert	Übergang	Art	Wert
	Fertiger	85%		Fertiger	84%
1	DV 8 Vibration	88%	1	DV 8 Vibration	91%
2	DV 8 Vibration	93%	2	DV 8 Vibration	93%
3	DV 8 Vibration	96%	3	DV 8 Vibration	96%
4	DR 10	96%	4	DR 10	98%
5	DR 10	100%	5	DR 10	99%

Somit ermöglicht es Ihnen **aspha-min®**, auch hochstandfeste bzw. schwierig zu verarbeitende Mischgutsorten (z. B. PmB-Bitumen) selbst bei widrigsten Witterungsbedingungen oder gar im Handeinbau verlegen zu lassen.

Die beigefügte Ausschreibungshilfe gibt Ihnen zusätzliche Informationen an die Hand.

Sie benötigen weitere Informationen? Sprechen Sie uns einfach an.

Ihr Ansprechpartner bei uns:
Herr Robert Junold

Mit freundlichen Grüßen
Ihre aspha-min GmbH



B 49 Flensburg – Vergleich der Verdichtungswerte von temperaturabgesenkten Asphalten (mit aspha-min) und Heißasphalten (ohne aspha-min) im Einbau bei **Außentemperaturen von nur 0° bis 2°C!**

www.aspha-min.com

aspha-min GmbH
Lise-Meitner-Straße 35 · 63457 Hanau
Tel: +49 (0) 6181/98 38-897 · Fax: +49 (0) 6181/98 38-8 99
Mail: info@aspha-min.de