

TRINIDAD NATURASPHALT – PRODUKTE FÜR DEN KUNDEN

Trinidad Naturasphalt-Produkte

Um die Verwendung auf modernen Mischanlagen zu vereinfachen, wird der **Trinidad Naturasphalt** zu bequem dosierbaren Produkten weiterverarbeitet. Neben granulierten und gemahlene Aufbereitungsformen sind auch Kombiprodukte lieferbar, durch die mehrere Komponenten in einem Dosierschritt zugegeben werden können.



Trinidad Epuré Z 0/8

... ist auf eine Korngröße von 0-8 mm zerkleinerter **Trinidad Naturasphalt**, der durch den Zusatz eines mineralischen Trennmittels seine Lagerfähigkeit erhält. Bevorzugt eingesetzt wird dieses Naturasphaltgranulat in den Bereichen Gussasphalt, Asphaltbeton und Asphaltbinder. Diese Handelsform hat sich seit vielen Jahren bewährt. Asphalthersteller können den Naturasphalt, auf die Dosiermöglichkeiten der Asphaltmischanlage abgestimmt, einsetzen. Vom Big-Bag bis zum speziell für das Projekt abgestimmte Sackgewicht wird der Naturasphalt auf Einwegpaletten geliefert.

Trinidad NAF 501

... ist ein Granulat aus **Trinidad Naturasphalt** (hochwertige Bindemittelmodifizierung) und **Cellulosefaser** (stabilisierender Zusatz). Dieses Kombiprodukt wird in einem bitumenschonenden Prozess im Verhältnis Naturasphalt/Faser von 5:1 hergestellt.

Das Kombiprodukt ermöglicht die Zugabe von zwei Komponenten in einem Arbeitsschritt. Neben der Faserzugabe für z.B. Splittmastixasphalt wird hier in einem Arbeitsgang eine Bindemittelmodifizierung mit Naturasphalt vorgenommen.

Trinidad Epuré Z 0/8: Anteile im Mischgut

Mischgutart	empf. Anteile ¹⁾	Trinidad Epuré Z 0/8 Stoffanteile, die bei der Kalkulation und Zusammensetzung des Mischguts zu beachten sind:		
		Straßenbau-bitumen	TE-Bitumen	TE-Füller
Gußasphalt	2,0 M.-%	B 30/45	1,08 M.-%	0,92 M.-%
Asphaltmastix	2,0 M.-%	B 50/70	1,08 M.-%	0,92 M.-%
Splittmastixasphalt ²⁾	1,5 M.-%	B 50/70	0,81 M.-%	0,69 M.-%
Asphaltbinder	1,0 M.-%	B 30/45	0,54 M.-%	0,46 M.-%
Asphaltbeton	1,5 M.-%	B 50/70	0,81 M.-%	0,69 M.-%

¹⁾ Regelfall – für außergewöhnliche Problemstellungen lassen sich durch weitere Variationen von Basisbitumenviskosität und des **Trinidad Epuré Z 0/8** - Anteils anforderungsgerechte Lösungen erstellen.

²⁾ Für besondere Beanspruchungen: Bitumen 30/45 mit 1,5 M.-%.

Vorteile bei der Verwendung von Trinidad Naturasphalt:

- auch bei längerer Lagerung keine Veränderung der Produkteigenschaften
- ständige Verfügbarkeit, selbst für kleinste Baumaßnahmen
- aufwändige Tanklagerung entfällt
- Vorratshaltung auch in Kleinmengen möglich
- homogenes entmischungstabiles Asphaltmischgut
- absolut recycelbares Mischgut
- kundenorientierte Verpackungsform
- fremdüberwachte, konstante Produktzusammensetzung nach DIN EN ISO 9001
- wirtschaftliche Handhabung durch verschiedene Lieferformen

Anwendungshinweise und Referenzen unter:

www.trinidad-lake-asphalt.com



Trinidad NAF 501

Mischgutart	empf. Anteile ¹⁾	Trinidad NAF 501 Stoffanteile, die bei der Kalkulation und Zusammensetzung des Mischguts zu beachten sind:			
		Straßenbau-bitumen	TE-Bitumen	TE-Füller	Faser ²⁾
Splittmastixasphalt	1,8 M.-%	B 50/70	0,81 M.-%	0,69 M.-%	0,30 M.-%
Asphaltbinder	1,2 M.-%	B 30/45	0,54 M.-%	0,46 M.-%	0,20 M.-%
Offenporige Asphalte ³⁾	1,8 M.-%	B 70/100	0,81 M.-%	0,69 M.-%	0,30 M.-%
Asphaltbeton ⁴⁾	1,8 M.-%	B 50/70	0,81 M.-%	0,69 M.-%	0,30 M.-%

¹⁾ Regelfall – für außergewöhnliche Problemstellungen lassen sich durch weitere Variationen von Basisbitumenviskosität und NAF 501 - Anteil anforderungsgerechte Lösungen erstellen.

²⁾ Stabilisierender Zusatz gem. ZTV Asphalt-StB 01

³⁾ für besondere Beanspruchungen: B 70/100 mit 2,5 M.-% bzw. B 160/220 mit 3,0 M.-%.

⁴⁾ im Rennstrecken-, Flugplatz- und Wasserbau.