

Asphaltbinder (AC B)

Asphaltbinder besteht aus einem Gesteinsgemisch abgestufter Körnung. Als Bitumen können Straßenbaubitumen oder Polymermodifizierte Bitumen in Verbindung mit Naturasphalt zum Einsatz gebracht werden.

Asphaltbinder unter Verwendung von Naturasphalt kann in den Bauklassen

SV und I-III, sowie bei Vorliegen besonderer Beanspruchungen oder besonderer Randbedingungen zum Einsatz kommen.

In vielen Anwendungsfällen hat sich der Einsatz von Trinidad NAF 501 und TLC 50/50 bewährt.

Die Verwendung von Ausbauasphalt kann bei Einhaltung der Anforderungen gemäß TL Asphalt – StB 07 und des Merkblattes für die Verwertung von Asphaltgranulat empfohlen werden.

Beispielhafte Ausschreibungstexte für Bauklassen SV-II sowie III mit besonderen Beanspruchungen:

..m² Asphaltbinderschicht AC 22 B S herstellen.

Mischgut gemäß TL Asphalt-StB 07 sowie ZTV Asphalt-StB 07 unter Zusatz von Naturasphalt liefern und einbauen.

Schichtdicke: 7,0-10,0 cm

Bindemittel: 30/45 + 1,2 M.-% NAF 501

Stabilisierende Zusätze sind in Form von Cellulosefaser in NAF 501 enthalten.

Anteil NAF 501 bezogen auf das Mischgut.

SZ₁₈

..m² Asphaltbinderschicht AC 16 B S herstellen.

Mischgut gemäß TL Asphalt-StB 07 sowie ZTV Asphalt-StB 07 unter Zusatz von Naturasphalt liefern und einbauen.

Schichtdicke: 5,0-9,0 cm

Bindemittel: 30/45 + 1,0 M.-% TE Z 0/8

Anteil TE Z 0/8 bezogen auf das Mischgut.

SZ₁₈