

Ausschreibungstext Tensar® AX5-GN

Hinweise für die Baubeschreibung

Das Anspritzen der Bitumenemulsion und der Einbau der Asphalteinlage ist von geschultem Fachpersonal durchzuführen. Die Eignung ist durch produktspezifische Referenzen nachzuweisen.

Der AN hat den Nachweis zu erbringen, dass die vorbereitete und mit Bitumenemulsion angespritzte Unterlage sowie die eingebaute Asphalteinlage durch den AG abgenommen wurde (Datum, Uhrzeit, Witterungsverhältnisse, etc.).

Die mit Bitumenemulsion teilgetränkte Asphalteinlage darf erst nach dem vollständigen Brechen der Bitumenemulsion überbaut werden.

Bei einer nassen Unterlage, z. B. durch länger andauernden Regen oder einem niederschlagsreichen Schauer, sind die Anspritz-, Verlege- sowie Asphaltarbeiten bis zum Abtrocknen der Oberfläche zu unterbrechen.

Strukturell bewehrendes, spannungsabbauendes (analog SAMI) und abdichtendes System.

0010. Bitumenemulsion aufsprühen

Der AN hat die Unterlage für das Anspritzen der Bitumenemulsion entsprechend den Regeln der Technik vorzubereiten (siehe Hinweise in der Baubeschreibung, ZTV Asphalt-StB, ZTV BEA-StB und der Verlegeanleitung des Herstellers der Asphalteinlage).

Die Menge der Bitumenemulsion (ca. 1,8 – 2,3 kg/m²) ist auf die örtlichen Randbedingungen abzustimmen. Das Anspritzen hat gleichmäßig mit einem Rampenspritzgerät oder bei kleinen Flächen von Hand mit einer Anspritzlanze zu erfolgen. Die Anspritzlanze ist an ein Rampenspritzgerät anzuschließen.

Art der Bitumenemulsion:

C70BP3-OB-1 gemäß Tabelle 5 der TL BE-StB oder abweichend mit Ring und Kugel $\geq 43^{\circ}\text{C}$ und elastischer Rückstellung $\geq 30\%$

0020. Asphalteinlage einbauen

Liefern und Verlegen der Asphalteinlage mit strukturell bewehrender, spannungsabbauender (analog SAMI) und abdichtender Funktion

- Vor dem Anspritzen der Unterlage und der Verlegung der Asphalteinlage ist die Fläche abzunehmen
- Verlegung durch geschultes Fachpersonal gemäß FGSV-Arbeitspapier Nr. 770

- Asphalteinlage auf vorbereiteter, angespritzter Unterlage ausrichten und faltenfrei in die frische Bitumenemulsion verlegen
- Überlappungen 15 cm bis max. 30 cm
- Mindestüberbauung: 6 cm in einer Schicht
- Die Verlegeanleitung des Herstellers ist zu beachten

Produkteigenschaften Asphalteinlage

Verbundstoff vom Typ „Gitter mit Vliesstoff“ (gemäß FGSV-Arbeitspapier Nr. 770) Tensar AX5-GN:

Eigenschaften:

Rohstoff:	Polypropylen
Masse pro Flächeneinheit gesamt:	340 g/m ²
Masse pro Flächeneinheit Vliesstoff:	≥ 130 g/m ²
Stabilisierend wirksame Geometrie:	multiaxial-hexagonal
Gitteröffnung/Sechseckabstand:	80 mm
Bitumenrückhaltevermögen:	1,1 kg/m ²

Zum Nachweis der Gleichwertigkeit sind zusätzlich folgende Eigenschaften mit Angebotsabgabe nachzuweisen:

- Spannungsabbauende und abdichtende Funktion gemäß FGSV-Arbeitspapier Nr. 770
- Strukturell bewehrende Funktion durch Immobilisierung des Asphaltmischgutes
- Nachweis der Fräs- und Wiederverwendbarkeit durch ein unabhängiges Prüfinstitut
- Umweltunbedenklichkeitsnachweis

Der Bieter hat mit Angebotsabgabe den für die Verlegung der Asphalteinlage vorgesehenen Fachverleger zu benennen und den Nachweis der Fachkunde vorzulegen.
Abrechnungsgrundlage ist die mit der Asphalteinlage überbaute Fläche (m²)

Rechtliche Hinweise: Die Informationen in diesem von der Tensar International GmbH ("TENSAR") kostenfrei zur Verfügung gestellten Dokument ersetzen alle vorherigen, Produktbeschreibungen für das o.g. Produkt bzw. die o.g. Produkte und gelten nur zur allgemeinen Veranschaulichung. TENSAR behält sich das Recht vor, Änderungen an diesem Dokument jederzeit und ohne vorherige Ankündigung vornehmen zu können. Dieses Dokument ist nicht als Vertragsbestandteil anzusehen. Ob die verwendeten Produkte und Systeme bzw. die zugrunde liegende Bemessung für die jeweilige Anwendung oder das jeweilige Projekt geeignet sind, steht in Ihrer alleinigen Verantwortung, wie auch die Einschätzung aller Risiken und Verpflichtungen, die sicher hieraus ergeben können. Im Zweifelsfall empfehlen wir Ihnen die Einholung von fachmännischem Rat. TENSAR leistet für die Richtigkeit der hier gemachten Angaben Gewähr ausschließlich nach Maßgabe der AGB.



Cert - QMS0288
Applicable to Tensar International
and Tensar Manufacturing Ltd



Cert - EMS0463
Applicable to Tensar Manufacturing Ltd

Tensar International GmbH

Lengsdorfer Hauptstr. 75
53127 Bonn

Tensar und TriAx sind eingetragene Warenzeichen
Copyright© Tensar International Limited 2022