

Tensar[®] AR1 Ausschreibungstextvorschlag

Hinweise in der Baubeschreibung

Der Einbau der Asphalteinlage, das Anspritzen der Bitumenemulsion und das Absplitten ist von geschultem Fachpersonal durchzuführen.

Der AN hat die vorbereitete Unterlage, die verlegte Asphalteinlage, die angespritzte Bitumenemulsion und die Absplittung vom AG abnehmen zu lassen (Datum, Uhrzeit, Witterungsverhältnisse etc.).

Die angespritzte und abgesplittete Asphalteinlage darf erst nach dem vollständigen Brechen der Bitumenemulsion und dem Abfegen des überschüssigen Splittmaterials überbaut werden.

Bei nassem Untergrund ist das Verlegen der Asphalteinlage sowie das Anspritzen der Bitumenemulsion erst nach ausreichender Trocknung der Oberflächen durchzuführen.

Bei länger andauerndem Regen oder einem niederschlagsreichen Schauer sind die Anspritz- sowie die Verlegearbeiten bis zum Abtrocknen der Oberflächen zu unterbrechen.

Textvorschlag für das Leistungsverzeichnis

Bewehrendes, spannungsabbauendes System

0010. Asphalteinlage einbauen

Liefern und Verlegen der Asphalteinlage als bewehrendes und spannungsabbauendes System mit zusätzlicher Verzahnungsschicht (siehe Hinweise in der Baubeschreibung).

- Die Anzahl der Querüberlappungen (Rollenbreiten) ist auf ein Minimum zu reduzieren.
- Verlegung durch geschultes Fachpersonal nach den Regeln der Technik (FGSV-Arbeitspapier 770 zur Verwendung von Vliesstoffen, Gittern und Verbundstoffen im Asphaltstraßenbau, Fassung 2013)
- Querüberlappungen min. 15 cm, Längsüberlappungen min. 15 cm
- Vor der Verlegung der Asphalteinlage ist die Fläche abzunehmen (siehe Baubeschreibung).
- Asphalteinlage auf vorbereiteter Unterlage ausrollen, ausrichten, Befestigen des Rollenanfangs, Spannen und Befestigen des Rollendes
- Die Asphalteinlage darf erst überbaut werden, nachdem die Bitumenemulsion vollständig gebrochen ist und überschüssiger Splitt entfernt wurde.
- Mindestüberbauung 6 cm
- Die Verlegeanleitung des Herstellers ist zu beachten.

Produkteigenschaften Asphalteinlage:

Geogitter Tensar AR1:

Eigenschaften Geogitter:

Rohstoff:	Polypropylen
Masse pro Flächeneinheit:	220 g/m ²
Gitteröffnung:	65 x 65 mm
Knotenfestigkeit:	20 kN/m

Die Unbedenklichkeit bezüglich der umweltrelevanten Einflüsse nach der Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung (BBodSchV) ist nachzuweisen.

Liefernachweis: Tensar International GmbH
Tel.: +49 228 91392-0
Fax: +49 228 91392-11
E-Mail: info@tensar.de

oder Produkt mit gleichwertiger Wirkungsweise.

Bei Angebot eines anderen Produktes ist die gleichwertige Wirkungsweise mit Angebotsabgabe nachzuweisen.

Der Bieter hat mit Angebotsabgabe den für die Verlegung der Asphalteinlage vorgesehenen Nachunternehmer und sein vorgeschlagenes Produkt zu benennen.

Abrechnungsgrundlage ist die mit der Asphalteinlage überbaute Fläche

... m²

0020. Bitumenemulsion aufsprühen

Der AN hat die Unterlage für das Aufsprühen der Bitumenemulsion entsprechend den Regeln der Technik vorzubereiten (siehe Hinweise in der Baubeschreibung und der ZTV Asphalt-StB).

Die Menge der Bitumenemulsion ist auf die örtlichen Randbedingungen abzustimmen. Die Anspritzung hat gleichmäßig mit einem Rampenspritzgerät oder bei kleinen Flächen von Hand mit einer Anspritzlanze zu erfolgen. Die Handlanze ist an ein Rampenspritzgerät anzuschließen.

Art der Bitumenemulsion:

C 69 BP 4-OB (gemäß Tabelle 5 der TL BE-StB 15)
Anspritzmenge ca. 1,4 – 1,7 kg/m²

Kalkulationsmenge 1,5 (kg/m²):

(Mehr- oder Mindermengen werden über diesen Einheitspreis angeglichen.)

... m²

0030. Absplittung herstellen

Absplittung auf der frisch aufgesprühten Bitumenemulsion entsprechend den Regeln der Technik (siehe Hinweise in der Baubeschreibung und der ZTV Asphalt-StB) herstellen

Die Splittschicht ist gleichmäßig aufzubringen (vorzugsweise mit Streueinrichtung). Die Menge ist so zu dimensionieren, dass das Geogitter gerade noch deutlich zu erkennen. Nach ausreichender Aushärtung ist der überschüssige Splitt aufzunehmen (Fegen, etc.) und zu entsorgen.

Material: grobe Gesteinskörnung 5/8 mm gemäß TL Gestein StB / ZTV BEA-StB, (SZ ≤ 18; PSV ≥ 51; f ≤ 0,5 M.-%); 8-10 kg/m²

Bei Verwendung von Heißbitumen sollte vorbitumierter Splitt verwendet werden.

Menge: 10 kg/m²

(Mehr- oder Mindermengen werden über diesen Einheitspreis angeglichen.)

... m²

Rechtliche Hinweise: Die Informationen in diesem von der Tensar International GmbH ("TENSAR") kostenfrei zur Verfügung gestellten Dokument ersetzen alle vorherigen, Ausschreibungstexte 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 (online abrufbar unter <http://www.tensar.de/Therms-and-Conditions>).

Tensar International GmbH
Brühler Straße 7
53119 Bonn
Germany

Tel: +49 228 91392-0
Fax: +49 228 91392-11
E-Mail: info@tensar.de
www.tensar.de



Tensar® ist ein eingetragenes Warenzeichen