

RAW1209-127234

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Bestek met kenmerk:

NOTA VAN INLICHTINGEN

Behoort bij bestek: Hoofdweg Waverveen Groot Asfaltonderhoud 2021

Besteknummer: 2021-02

Bijlagen:

- NSX-bestand

Opdrachtgever: Het college van Burgemeester en Wethouders van gemeente De Ronde Venen

Directievoering: Gemeente De Ronde Venen, afdeling IBOR

Datum: 1 februari 2021

Afdeling Integraal Beheer Openbare Ruimte (IBOR)
Gemeente De Ronde Venen

MEDEDELING AANBESTEDER

In bestekspost 535010 zijn de functionele en prestatie-eisen aangaande asfaltwapening gewijzigd naar:

"Functionele eisen:

Asfaltwapening moet voldoende sterk zijn om trek, die ontstaat in de asfaltconstructie gedurende de levensduur van de weg, op te nemen:

- Treksterkte langsrichting: minimaal 120 kN/m
- Treksterkte dwarsrichting: minimaal 250 kN/m
- Rek bij breuk langsrichting: maximaal 4,5%
- Rek bij breuk dwarsrichting: maximaal 1,6%
- E modulus langsrichting, glasvezel: minimaal 73.000 N/mm²
- E modulus dwarsrichting, carbonvezel: minimaal 240.000 N/mm²
- Stijfheid EA in langsrichting: minimaal 4.250 N/mm
- Stijfheid EA in dwarsrichting: minimaal 12.000 N/mm

Prestatie-eisen:

- Asfaltwapening moet freesbaar zijn:
Bij het toekomstig frezen van de asfaltconstructie mag de asfaltwapening niet leiden tot extra benodigde inspanningen bij het frezen.
- Asfalt moet met wapening recyclebaar zijn:
Hergebruik van asfalt moet gegarandeerd zijn. Dit houdt in dat de wapening geen stoffen mag bevatten, die de acceptatie bij de asfaltemolen en het recyclen van het asfalt nadelig beïnvloeden."

Dit is verwerkt in deel 2.2 van deze nota.



2.2 Nadere beschrijving

RAW1209-127234

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
535010			Deze bestekspost wordt vervangen door:			
535010	810104		Aanbrengen asfaltwapening.	m2	22.400,00 V	
			Situering: Op bovenste onderlaag AC22,			
			aangebracht volgens bestekspost 532010			
			Asfaltwapening	m2		22.400,00 L
		9.	Functionele eisen:			
			Asfaltwapening moet voldoende sterk zijn om trek,			
			die ontstaat in de asfaltconstructie gedurende de			
			levensduur van de weg, op te nemen:			
			- Treksterkte langsrichting: minimaal 120 kN/m			
			- Treksterkte dwarsrichting: minimaal 250 kN/m			
			- Rek bij breuk langsrichting: maximaal 4,5%			
			- Rek bij breuk dwarsrichting: maximaal 1,6%			
			- E modulus langsrichting, glasvezel: minimaal			
			73.000 N/mm2			
			- E modulus dwarsrichting, carbonvezel: minimaal			
			240.000 N/mm2			
			- Stijfheid EA in langsrichting: minimaal 4.250			
			N/mm			
			- Stijfheid EA in dwarsrichting: minimaal 12.000			
			N/mm			
			Prestatie-eisen:			
			- Asfaltwapening moet freesbaar zijn:			
			Bij het toekomstig frezen van de			
			asfaltconstructie mag de asfaltwapening niet			
			leiden tot extra benodigde inspanningen bij het			
			frezen.			
			- Asfalt moet met wapening recyclebaar zijn:			
			Hergebruik van asfalt moet gegarandeerd zijn.			
			Dit houdt in dat de wapening geen stoffen mag			
			bevatten, die de acceptatie bij de asfalmolen en			
			het recyclen van het asfalt nadelig beïnvloeden.			
			9. Applicatiemethode, de rollen worden van te voren			
			door strak gespannen en middels brander			
			voorverwarmd, bitumen wordt kleverig en middels			
			walsen op de afrolmachine wordt de wapening op			
			het wegdek aangebracht.			
			Overlapping minimaal 15 cm in zowel langs- als			
			dwarsrichting.			
			Het op maat maken van de asfaltwapening wordt			
			geacht in de verrekenprijs te zijn inbegrepen.			
						
						

