

KUNSTWERK 16 – GASTHUISWEIDEWEG

Kunstwerknummer: 16	
Straatnaam - locatie	Gelegen in de Gasthuisweideweg te Susteren over de oude Gracht
Kunstwerktipe	Betonnen brugdek opgelegd op landhoofden van metselwerk.
Korte beschrijving	Vaste brug bestaande uit een dek van ter plaatse gestort beton op landhoofden van metselwerk. De draagconstructie bestaat uit 4 stalen liggers waartussen beton gestort is.
Gebruiksdoel	Gemengd verkeer (bestemmingsverkeer) (landbouwverkeer en fietsers)
Verkeersklasse	Niet bekend
Bouwjaar	Niet bekend

Onderdeel	Materiaal	Afmeting	(m)
Wegdek	Asfaltverharding	Breedte	2,90
Brugdek	Breedte overspanning bedraagt 3,45 m ¹ . Het brugdek bestaat uit 4 stalen liggers en in het werk gestort beton. Detaillering is niet bekend.	Breedte Lengte	4,30 3,45
Schampkant	Beton voorzien van slijtlaag	Breedte Breedte	1,00 0,55
Leuning (2*)	Spijlenleuning van verzinkt en geconserveerd staal	Lengte Hoogte	2,96 0,95
Landhoofden	Metselwerk	Hoogte Breedte	0,90 4,30

Uitgevoerde onderhoudswerkzaamheden			
jaar	Onderdeel	Aard werkzaamheden	Uitgevoerd door
2014	Schampkanten	Betonreparatie en slijtlaag	Technobeton BV
2014	Leuning	Leuning geschilderd	Technobeton BV
2014	Landhoofden	Vleugels gerenoveerd	Technobeton BV

Inspectiegegevens:	
Inspecteur(s)	H. Leyen;
Datum inspectie	15 oktober 2021
Weersgesteldheid	regenachtig 15°C

Onderhoudstoestand van het kunstwerk	
Algehele staat	G ☐ M ☒ S ☐ n.v.t. ☐
Dek (onderzijde)	G ☐ M ☐ S ☒ n.v.t. ☐
asfaltverharding op het dek	G ☒ M ☐ S ☐ n.v.t. ☐
Stalen leuning	G ☒ M ☐ S ☐ n.v.t. ☐
Landhoofden voor zover zichtbaar)	G ☒ M ☐ S ☐ n.v.t. ☐
Kostenraming op basis van onderstaande maatregelen:	€ 350 (verwijderen begroeiing en reinigen) € 10.000 aanbrengen duikerbuis en dempen onderzijde brug.
Te verwachten onderhoudsmaatregelen voor de komende 5 jaar	Reinigen leuning en brugdek? Vervangen betonnen dek?

Waarneming	Analyse	Beschrijving
1		Onderdeel Betonnen dek Schade scheurvorming Maatregel Voorlopig niets aan doen- periodiek monitoren (vanwege beperkte belasting) Risico analyse Constructief -en Onderhoudsaspect - <u>C / V / E / Q</u> Urgentie Middel < 2 jaar (monitoren)
2		Onderdeel Betonnen dek Schade Dekkingschade dwarswapening Maatregel Voorlopig niets aan doen- periodiek monitoren Risico analyse Constructief -en Onderhoudsaspect - <u>C / V / E / Q</u> Urgentie Middel < 2 jaar (monitoren)
3		Onderdeel Schampranden brugdek Schade Vervuiling en begroeiing Maatregel Periodiek reinigen Risico analyse Onderhoudsaspect <u>C / V / E / Q</u> Urgentie Middel < 2 jaar



Foto 1: zijaanzicht

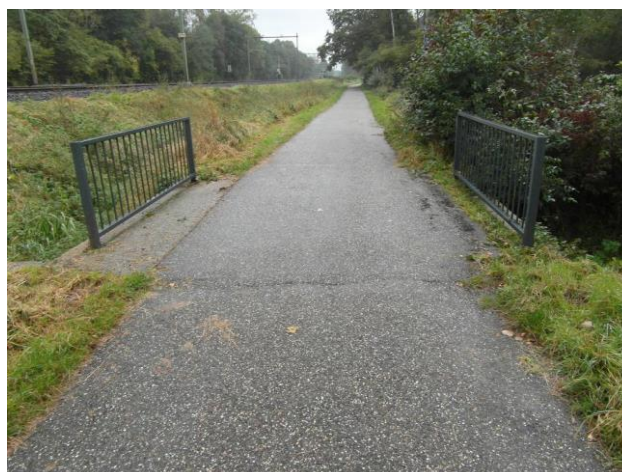


Foto 2: bovenaanzicht



Foto 3: landhoofd vleugelwand



Foto 4: onderzijde dek



Foto 5: zij aanzicht



Foto 6: aanzicht stalen balk en dekkingschade

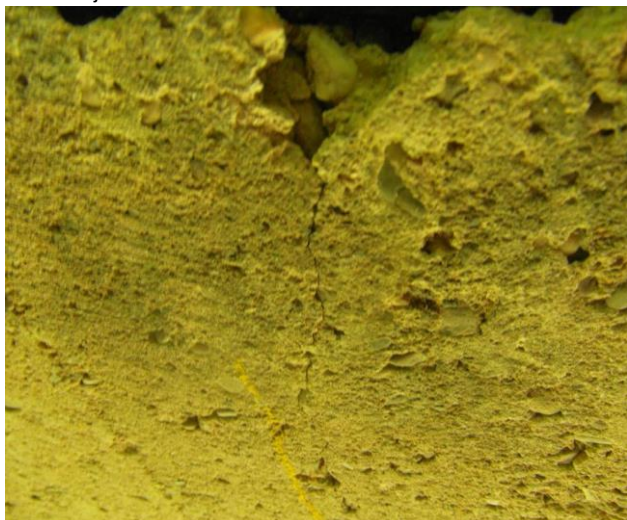


Foto 7: aanzicht scheurvorming in betonnen dek



Foto 8: aanzicht begroeiing