

OPGEMAAKT DOOR :



Raadgevende Ingenieurs  
Studiebureau voor bouwkunde

Slachthuisstraat 71  
BE-9100 SINT-NIKLAAS  
W www.sbe.be  
E info@sbe.be  
T +32 (0)3 777 95 19  
F +32 (0)3 777 98 79



Afdeling  
**ZEESCHELDE**

LANGE KIEVITSTR. 111-113 BUS 44 2018-ANTWERPEN  
TEL. 03 224 67 11 - FAX 03 224 67 05 E-MAIL: zeeschelde@wez.be

**C 9431-A62**

Opgemaakt door de ondergetekende ingenieur  
Antwerpen : ir. Hans De Preter

Voorgesteld door de ondergetekende ingenieur  
Cefhoofd investeringen  
Antwerpen : ir. Hans De Preter

Goedgekeurd om gevoegd te worden bij  
het bestek nr: BESTEKNR-16E/15/52  
in naam van Waterwegen en Zeekanaal  
het afdelingshoofd van de afd. Zeeschelde  
Antwerpen : ir. Wim Dauwe

Aantal plans: Aantal  
Breedte : 0,841m lengte : 1,189m  
Oppervl.: 0,999m²

# ZEESCHELDE L.O.

## Nieuwe voetgangers- & fietsersbrug Boven-Schelde te Wetteren

Bovenaanzicht - zijaanzicht

### AANBESTEDING

#### ALGEMENE NOTA (m.b.t. de bouw van de brug)

1. Staalcoot S355 (tenzij anders vermeld) 2. Staalcoot 450 3. Tuien : Volgens bestek

1 < 76mm : S355 J2+N 1 < 71mm : S460 M  
1 < 80mm : S355 K2+N 1 < 102mm : S460 ML  
1 < 105mm : S355 K1

4. Wegdekbedekking : - op het stalen wegdek: Epoxihars + ultravolslag volgens 9-54  
- op het betonnen wegdek: Epoxihars + ultravolslag volgens 9-52

5. Conserveering: - Bescherming van metalen oppervlakten: zinken volgens NBN en ISO 12084  
- Corrosiebeschermingsproduct C4 (boven maaiveld) - Im3 (onder maaiveld)  
- Verfysteem (boven maaiveld): C4 : stalen SA3 + metallisatie + A\*E,0,1PU  
- Verfysteem (onder maaiveld): Im3 : stalen SA3 + metallisatie + A\*E,0,4PU  
- Kleur volgens aanduiding op tekening  
- Aanrofheders volgens aanduidingen in bestek

6. Lasser: - Alle lassen volgens NBN EN 25817 kwaliteitsniveau B  
- Continu lassen  
- Afgroting haaks op lasnaad  
- Indien hoeklassen niet dubbelzijdig bereikbaar zijn, worden ze vervangen door equivalente lassen

7. Betonkwaliteit : - Alle structuurelementen, behalve brugdek : C35/45, EE4 - LA (XG4, XG3, XF4)  
- Brugdek : C30/35, EE4 - LA (XG4, XG3, XF4)  
- Funderingspalen : C35/45, EE4 - LA (XG2)  
- Funderingszolen : C35/45, EE4 - LA (XG4, XG3, XF4)  
- Zuiveringsbeton : C12/15, EG of EE1, alle 10cm

ATS,0,1PU	verfproduct	1-component	2-component	lagdikte
mistoat	mistoat	mistoat	mistoat	-
lussenlaag	epoxy lrenglimmer	polyurethaan lrenglimmer		110 mu
slindlaag	alfatische polyurethaan	alfatische polyurethaan		50 mu
				160 mu

ATS,0,4PU	verfproduct	1-component	2-component	lagdikte
mistoat	mistoat	mistoat	mistoat	-
2 tussenlagen	high-moduls epoxy / epoxy lrenglimmer	high-moduls polyurethaan / polyurethaan lrenglimmer		320 mu
slindlaag	alfatische polyurethaan	alfatische polyurethaan		50 mu
				370 mu

8. Conserveering van beton: - Alle betonvlakken in contact met de grond 3 lagen bitumen emulsie, volgens 33-2.2  
- Alle zichtbare betonvlakken, beschermende coating volgens 33-2.1, kleur volgens aanduiding op tekening A02  
- Valsinglijnen 15mm

9. Coördinaten en niveaus : - Alle coördinaten in Lambert 72  
- Alle niveaus in m T.A.W.

10. Vertekeningen: - Op betonconstructies: B2 x type I (brege schuif 110mm)  
B2 x type II (brege schuif 70mm), te voorzien op alle zijden  
- Op de staalbouw: B2 gemiddelde dikte van de plaat, te voorzien op alle zijden van de brug (lassen y1 - y27)

11. Betondekking op de buitenste wapeningen : Minimum 50mm  
Nominiaal 60mm  
- Bogen (in situ) : 50mm 60mm  
- Traag : 55mm 65mm  
- Funderingspalen : 55mm 70mm  
- Funderingszolen : 55mm 65mm

Wapeningstaal : staven met versterkte hechting BE 500 S of DE 500 BS

12. Wapeningstaal : staven met versterkte hechting BE 500 S of DE 500 BS

13. Wapeningstaal : staven met versterkte hechting BE 500 S of DE 500 BS

14. Wapeningstaal : staven met versterkte hechting BE 500 S of DE 500 BS

15. Wapeningstaal : staven met versterkte hechting BE 500 S of DE 500 BS

16. Wapeningstaal : staven met versterkte hechting BE 500 S of DE 500 BS

17. Wapeningstaal : staven met versterkte hechting BE 500 S of DE 500 BS

18. Wapeningstaal : staven met versterkte hechting BE 500 S of DE 500 BS

19. Wapeningstaal : staven met versterkte hechting BE 500 S of DE 500 BS

20. Wapeningstaal : staven met versterkte hechting BE 500 S of DE 500 BS

21. Wapeningstaal : staven met versterkte hechting BE 500 S of DE 500 BS

22. Wapeningstaal : staven met versterkte hechting BE 500 S of DE 500 BS

23. Wapeningstaal : staven met versterkte hechting BE 500 S of DE 500 BS

24. Wapeningstaal : staven met versterkte hechting BE 500 S of DE 500 BS

25. Wapeningstaal : staven met versterkte hechting BE 500 S of DE 500 BS

26. Wapeningstaal : staven met versterkte hechting BE 500 S of DE 500 BS

27. Wapeningstaal : staven met versterkte hechting BE 500 S of DE 500 BS

28. Wapeningstaal : staven met versterkte hechting BE 500 S of DE 500 BS

29. Wapeningstaal : staven met versterkte hechting BE 500 S of DE 500 BS

30. Wapeningstaal : staven met versterkte hechting BE 500 S of DE 500 BS

31. Wapeningstaal : staven met versterkte hechting BE 500 S of DE 500 BS

32. Wapeningstaal : staven met versterkte hechting BE 500 S of DE 500 BS

33. Wapeningstaal : staven met versterkte hechting BE 500 S of DE 500 BS

34. Wapeningstaal : staven met versterkte hechting BE 500 S of DE 500 BS

35. Wapeningstaal : staven met versterkte hechting BE 500 S of DE 500 BS

36. Wapeningstaal : staven met versterkte hechting BE 500 S of DE 500 BS

37. Wapeningstaal : staven met versterkte hechting BE 500 S of DE 500 BS

38. Wapeningstaal : staven met versterkte hechting BE 500 S of DE 500 BS

39. Wapeningstaal : staven met versterkte hechting BE 500 S of DE 500 BS

40. Wapeningstaal : staven met versterkte hechting BE 500 S of DE 500 BS

41. Wapeningstaal : staven met versterkte hechting BE 500 S of DE 500 BS

42. Wapeningstaal : staven met versterkte hechting BE 500 S of DE 500 BS

43. Wapeningstaal : staven met versterkte hechting BE 500 S of DE 500 BS

44. Wapeningstaal : staven met versterkte hechting BE 500 S of DE 500 BS

45. Wapeningstaal : staven met versterkte hechting BE 500 S of DE 500 BS

46. Wapeningstaal : staven met versterkte hechting BE 500 S of DE 500 BS

