

|                   |                                            |
|-------------------|--------------------------------------------|
| Werk.             | Reinigen en Inspecteren 2 Bruggen Doesburg |
| Projectnr.        | 191203                                     |
| Opdrachtgever.    | CR Projectbureau B.V.                      |
| Locatie kunstwerk | t.h.v. Van Brakellaan 52 te Doesburg       |
| Datum             | 03-02-2020                                 |
| Plaats.           | Doesburg                                   |
| Versie            | 001                                        |



| Onderdeel       | Opmerkingen en gebreken                                  | Afbeelding                                                                           |
|-----------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Kantplank       | Kantplank van kunststof, geen bijzonderheden waargenomen |    |
| Kantplank       | Kantplank van kunststof, geen bijzonderheden waargenomen |   |
| Leuning/brugdek | Geen bijzonderheden waargenomen                          |  |
| Leuning/brugdek | Begroeiing door leuningconstructie heen gegroeid         |  |

|                   |                                            |
|-------------------|--------------------------------------------|
| Werk.             | Reinigen en Inspecteren 2 Bruggen Doesburg |
| Projectnr.        | 191203                                     |
| Opdrachtgever.    | CR Projectbureau B.V.                      |
| Locatie kunstwerk | t.h.v. Van Brakellaan 52 te Doesburg       |
| Datum             | 03-02-2020                                 |
| Plaats.           | Doesburg                                   |
| Versie            | 001                                        |

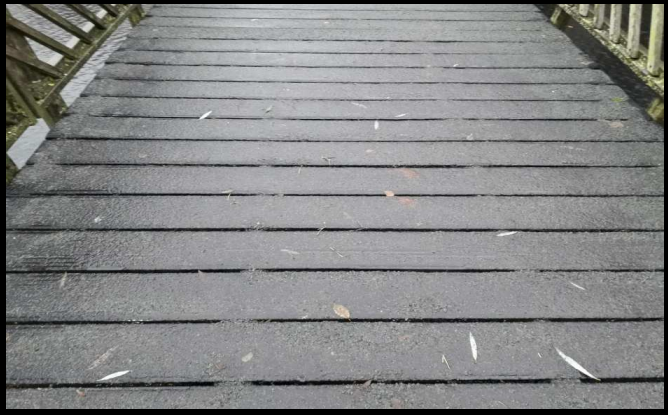


**VAN DALEN**  
CONTAINERS / INFRA / REINIGING

| Onderdeel       | Opmerkingen en gebreken         | Afbeelding                                                                           |
|-----------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Leuning/brugdek | Geen bijzonderheden waargenomen |    |
| Leuning/brugdek | Geen bijzonderheden waargenomen |   |
| Leuning/brugdek | Geen bijzonderheden waargenomen |  |
| Leuning/brugdek | Geen bijzonderheden waargenomen |  |

|                   |                                            |
|-------------------|--------------------------------------------|
| Werk.             | Reinigen en Inspecteren 2 Bruggen Doesburg |
| Projectnr.        | 191203                                     |
| Opdrachtgever.    | CR Projectbureau B.V.                      |
| Locatie kunstwerk | t.h.v. Van Brakellaan 52 te Doesburg       |
| Datum             | 03-02-2020                                 |
| Plaats.           | Doesburg                                   |
| Versie            | 001                                        |



| Onderdeel            | Opmerkingen en gebreken                          | Afbeelding                                                                           |
|----------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Leuning/brugdek      | Geen bijzonderheden waargenomen                  |    |
| Leuning/brugdek      | Geen bijzonderheden waargenomen                  |   |
| Leuning/balusters    | Begroeiing door leuningconstructie heen gegroeid |  |
| Constructie/ leuning | Geen bijzonderheden waargenomen                  |  |

|                   |                                            |
|-------------------|--------------------------------------------|
| Werk.             | Reinigen en Inspecteren 2 Bruggen Doesburg |
| Projectnr.        | 191203                                     |
| Opdrachtgever.    | CR Projectbureau B.V.                      |
| Locatie kunstwerk | t.h.v. Van Brakellaan 52 te Doesburg       |
| Datum             | 03-02-2020                                 |
| Plaats.           | Doesburg                                   |
| Versie            | 001                                        |



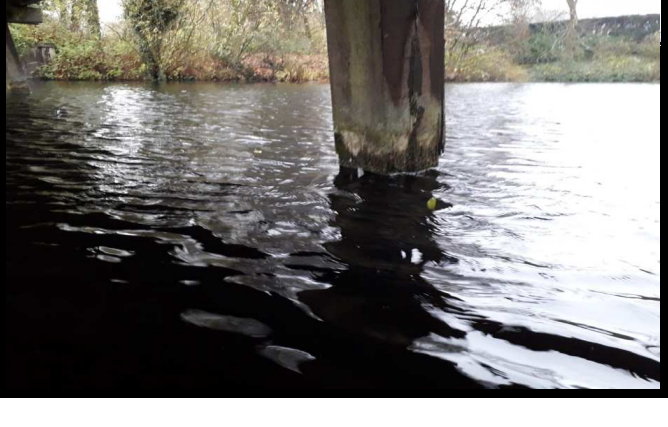
**VAN DALEN**  
CONTAINERS / INFRA / REINIGING

| Onderdeel            | Opmerkingen en gebreken                                              | Afbeelding                                                                           |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Constructie/ leuning | Geen bijzonderheden waargenomen                                      |    |
| Constructie/ leuning | Geen bijzonderheden waargenomen                                      |   |
| Constructie/ leuning | Geen bijzonderheden waargenomen                                      |  |
| Constructie          | Aan de onderzijde van het brugdek is een stalen mantelbuis bevestigd |  |

|                   |                                            |
|-------------------|--------------------------------------------|
| Werk.             | Reinigen en Inspecteren 2 Bruggen Doesburg |
| Projectnr.        | 191203                                     |
| Opdrachtgever.    | CR Projectbureau B.V.                      |
| Locatie kunstwerk | t.h.v. Van Brakellaan 52 te Doesburg       |
| Datum             | 03-02-2020                                 |
| Plaats.           | Doesburg                                   |
| Versie            | 001                                        |



**VAN DALEN**  
CONTAINERS / INFRA / REINIGING

| Onderdeel   | Opmerkingen en gebreken         | Afbeelding                                                                           |
|-------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Constructie | Geen bijzonderheden waargenomen |    |
| Constructie | Geen bijzonderheden waargenomen |   |
| Staanders   | Deels ingerot op waterlijn      |  |
| Staanders   | Deels ingerot op waterlijn      |  |

|                   |                                            |
|-------------------|--------------------------------------------|
| Werk.             | Reinigen en Inspecteren 2 Bruggen Doesburg |
| Projectnr.        | 191203                                     |
| Opdrachtgever.    | CR Projectbureau B.V.                      |
| Locatie kunstwerk | t.h.v. Van Brakellaan 52 te Doesburg       |
| Datum             | 03-02-2020                                 |
| Plaats.           | Doesburg                                   |
| Versie            | 001                                        |



**VAN DALEN**  
CONTAINERS / INFRA / REINIGING

| Onderdeel   | Opmerkingen en gebreken         | Afbeelding                                                                           |
|-------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Staanders   | Deels ingerot op waterlijn      |    |
| Staanders   | Deels ingerot op waterlijn      |   |
| Staanders   | Deels ingerot op waterlijn      |  |
| Constructie | Geen bijzonderheden waargenomen |  |

|                   |                                            |
|-------------------|--------------------------------------------|
| Werk.             | Reinigen en Inspecteren 2 Bruggen Doesburg |
| Projectnr.        | 191203                                     |
| Opdrachtgever.    | CR Projectbureau B.V.                      |
| Locatie kunstwerk | t.h.v. Van Brakellaan 52 te Doesburg       |
| Datum             | 03-02-2020                                 |
| Plaats.           | Doesburg                                   |
| Versie            | 001                                        |



| Onderdeel   | Opmerkingen en gebreken         | Afbeelding                                                                           |
|-------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Constructie | Geen bijzonderheden waargenomen |    |
| Constructie | Geen bijzonderheden waargenomen |   |
| Constructie | Geen bijzonderheden waargenomen |  |
| Constructie | Geen bijzonderheden waargenomen |  |

|                   |                                            |
|-------------------|--------------------------------------------|
| Werk.             | Reinigen en Inspecteren 2 Bruggen Doesburg |
| Projectnr.        | 191203                                     |
| Opdrachtgever.    | CR Projectbureau B.V.                      |
| Locatie kunstwerk | t.h.v. Van Brakellaan 52 te Doesburg       |
| Datum             | 03-02-2020                                 |
| Plaats.           | Doesburg                                   |
| Versie            | 001                                        |



**VAN DALEN**  
CONTAINERS / INFRA / REINIGING

| Onderdeel   | Opmerkingen en gebreken                                             | Afbeelding                                                                           |
|-------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Mantelbuis  | Geen bijzonderheden waargenomen                                     |    |
| Kantplank   | Geen bijzonderheden waargenomen                                     |   |
| Beschoeiing | Aan weerszijden van de brug grotendeels vergaan t.h.v. de waterlijn |  |
| Beschoeiing | Aan weerszijden van de brug grotendeels vergaan t.h.v. de waterlijn |  |

|                   |                                            |
|-------------------|--------------------------------------------|
| Werk.             | Reinigen en Inspecteren 2 Bruggen Doesburg |
| Projectnr.        | 191203                                     |
| Opdrachtgever.    | CR Projectbureau B.V.                      |
| Locatie kunstwerk | t.h.v. Van Brakellaan 52 te Doesburg       |
| Datum             | 03-02-2020                                 |
| Plaats.           | Doesburg                                   |
| Versie            | 001                                        |



| Onderdeel   | Opmerkingen en gebreken                                             | Afbeelding |
|-------------|---------------------------------------------------------------------|------------|
| Beschoeiing | Aan weerszijden van de brug grotendeels vergaan t.h.v. de waterlijn |            |
| Beschoeiing | Aan weerszijden van de brug grotendeels vergaan t.h.v. de waterlijn |            |
| Beschoeiing | Aan weerszijden van de brug grotendeels vergaan t.h.v. de waterlijn |            |
| Beschoeiing | Aan weerszijden van de brug grotendeels vergaan t.h.v. de waterlijn |            |

|                   |                                            |
|-------------------|--------------------------------------------|
| Werk.             | Reinigen en Inspecteren 2 Bruggen Doesburg |
| Projectnr.        | 191203                                     |
| Opdrachtgever.    | CR Projectbureau B.V.                      |
| Locatie kunstwerk | t.h.v. Van Brakellaan 52 te Doesburg       |
| Datum             | 03-02-2020                                 |
| Plaats.           | Doesburg                                   |
| Versie            | 001                                        |



| Onderdeel   | Opmerkingen en gebreken                                             | Afbeelding                                                                           |
|-------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschoeiing | Aan weerszijden van de brug grotendeels vergaan t.h.v. de waterlijn |    |
| Beschoeiing | Aan weerszijden van de brug grotendeels vergaan t.h.v. de waterlijn |   |
| Beschoeiing | Aan weerszijden van de brug grotendeels vergaan t.h.v. de waterlijn |  |
| Beschoeiing | Geen bijzonderheden waargenomen                                     |  |

| Werk.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Reinigen en Inspecteren 2 Bruggen Doesburg |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Projectnr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 191203                                     |                                                                                    |
| Opdrachtgever.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CR Projectbureau B.V.                      |                                                                                    |
| Locatie kunstwerk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | t.h.v. Van Brakellaan 52 te Doesburg       |                                                                                    |
| Datum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 03-02-2020                                 |                                                                                    |
| Plaats.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Doesburg                                   |                                                                                    |
| Versie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 001                                        |                                                                                    |
| Onderdeel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Opmerkingen en gebreken                    | Afbeelding                                                                         |
| <p><u>Conclusie:</u></p> <p>Over het algemeen is de brug in goede staat. Recentelijk is er een nieuwe slijtlaag aangebracht op het brugdek. Op de brug is zowel op de leuningen als de boven-/onderzijde van de constructie groene aanslag aanwezig. Aan de parkzijde van de brug is de leuning/het brugdek deels overwoekerd met begroeiing. De beschoeiing onder het brugdek is aan weerszijden van de brug grotendeels doorgerot ter hoogte van de waterlijn.</p> <p><u>Aanbevelingen:</u></p> <p>Wij adviseren om de brug jaarlijks te reinigen en de brug tevens te schouwen tijdens de reinigingswerkzaamheden om op die manier gebreken in een vroeg stadium te constateren. Het jaarlijks reinigen en schouwen van de brug draagt bij aan de instandhouding van de constructie, wanneer er gebreken worden geconstateerd dan kunnen deze vroegtijdig worden verholpen. Tevens adviseren wij de constructie van de bruggen eens in de 5 jaar te laten inspecteren door een daarvoor gespecialiseerd bedrijf. Betreft de beschoeiing/ keerconstructie aan weerszijden van de brug aan de onderzijde adviseren wij om er een vervangende constructie aan te brengen zodat de grond kerende functie gewaarborgd blijft en het talud niet zal uitspoelen in de watergang.</p> |                                            |                                                                                    |