Kunstwerk nummer	Kunstwerknaam	CVO kw	Discipl. C/W/E	Element
BRU0020		2	C	Gehele constructie
BRU0020		2	C	Gehele constructie
BRU0020		2	C	Gehele constructie
BRU0020		2	C	Gehele constructie
BRU0020		2	C	Hoofddraagconstructie
BRU0020		2	C	Hoofddraagconstructie
BRU0020		2	C	Hoofddraagconstructie
BRU0020		2	C	Hoofddraagconstructie
BRU0020		2	C	Hoofddraagconstructie
BRU0020		2	C	Hoofddraagconstructie
BRU0020		2	C	Hoofddraagconstructie
BRU0020		2	C	Kerende constructie
BRU0020		2	C	Kerende constructie
BRU0020		2	C	Kerende constructie
BRU0020		2	C	Kerende constructie
BRU0020		2	C	Kerende constructie
BRU0020		2	C	Kerende constructie
BRU0020		2	C	Kerende constructie
BRU0020		2	C	Kerende constructie
BRU0020		2	C	Leuning
BRU0020		2	C	Leuning
BRU0020		2	C	Leuning
BRU0020		2	C	Leuning
BRU0020		2	E	Objectverlichting
BRU0020		2	C	Remming- en/of geleidewerk
BRU0020		2	C	Remming- en/of geleidewerk
BRU0020		2	C	Remming- en/of geleidewerk
BRU0020		2	C	Remming- en/of geleidewerk
BRU0020		2	C	Remming- en/of geleidewerk
BRU0020		2	C	Remming- en/of geleidewerk
BRU0020		2	C	Schampkant
BRU0020		2	C	Steunpunt
BRU0020		2	C	Steunpunt
BRU0020		2	C	Steunpunt
BRU0020		2	C	Steunpunt
BRU0020		2	C	Steunpunt
BRU0020		2	C	Steunpunt
BRU0020		2	C	Steunpunt
BRU0020		2	C	Steunpunt
BRU0020		2	C	Verharding wegtype 3, Gemiddeld belaste weg
BRU0020		2	C	Verharding wegtype 3, Gemiddeld belaste weg
BRU0020		2	C	Verharding wegtype 7, Fietspaden
BRU0020		2	C	Verharding wegtype 7, Fietspaden
BRU0020		2	C	Verharding wegtype 7, Fietspaden

CVO elem. [Keur-IT]	CVO elem. [calc]	Verz. elem.	Bouwdeel
			Vaste brug beton
			Vaste brug beton
			Vaste brug beton
			Vaste brug beton
2	1	1	Beschermlaag
2	1	1	Dwarsdrager
2	1	1	Hoofddraagconstructie, Algemeen
2	1	1	Langsligger
2	1	1	Langsligger
2	1	1	Langsligger
2	1	1	Rijdek
3	2	1	Afdichting
3	2	1	Beschermlaag
3	2	1	Haalkom
3	2	1	Haalkom
3	2	1	Vleugelwand
3	2	1	Wand
3	2	1	Wand
3	2	1	Wand
3	1	1	Beschermlaag
3	1	1	Leuning, Algemeen
3	1	1	Leuning, Algemeen
3	1	1	Leuning, Algemeen
1	1	1	Objectverlichting, Algemeen
5	5	1	Beschermlaag
5	5	1	Deksel
5	5	1	Paal
5	5	1	Paal
5	5	1	Paal
5	5	1	Paal
1	1	1	Randelement
2	2	1	Beschermlaag
2	2	1	Beschermlaag
2	2	1	Boog
2	2	1	Boog
2	2	1	Haalkom
2	2	1	Haalkom
2	2	1	Wand
2	2	1	Wand
2	2	1	Elementenverharding
2	2	1	Elementenverharding
1	2	1	Elementenverharding
1	2	1	Elementenverharding
1	2	1	Elementenverharding

Materiaal	Hoev.	Eenh.	CVO bouwd.	Verz. Bouwd.	Omschrijving schade
Beton	1	st			
Beton	195	m2			
Beton	195	m2			
Beton	195	m2			
Kunststof	68	m2	2	1	Onthechting
Staal	8	st	1	1	Corrosie, uniform
Beton	1	st	1	1	
Staal	12	st	1	1	Corrosie, uniform
Staal	12	st	1	1	
Staal	12	st	1	1	
Beton	195	m2	1	1	
Kunststof	6,6	m1	1	1	
Kunststof	0,84	m2	1	1	
Staal	14	st	1	1	
Staal	14	st	1	1	
Metselwerk	58	m2	1	1	
Metselwerk	41	m2	3	1	Oppervlakteschade
Metselwerk	41	m2	3	1	Verwering
Metselwerk	41	m2	3	1	Onderdeel, ontbreekt
Kunststof	62,3	m1	3	1	Onthechting
Staal	62,3	m1	1	1	Corrosie, uniform
Staal	62,3	m1	1	1	
Staal	62,3	m1	1	1	
	20	st	1	1	
Kunststof	1	m2	1	1	
Staal	4	st	1	1	
Hout	4	st	5	1	Houtrot
Hout	4	st	5	1	Breuk
Hout	4	st	5	1	
Hout	4	st	5	1	
Natuursteen	63	m1	1	1	Onkruidgroei
Kunststof		m2	1	1	
Kunststof	32	m2	2	1	Onthechting
Staal	16	st	2	1	Scheur, niet constructief
Staal	16	st	2	1	Corrosie, uniform
Staal		st	1	1	
Staal		st	1	1	
Metselwerk	122	m2	2	1	Onderdeel, ontbreekt
Metselwerk	122	m2	2	1	Oppervlakteschade
Steen	125	m2	2	1	Onkruidgroei
Steen	125	m2	2	1	Breuk
Steen	41	m2	1	1	Onkruidgroei
Steen	41	m2	1	1	
Steen	41	m2	1	1	

Belang	Intensiteit	Omvang	Gebrek-score	R	A	RA	M	S	H	E	E	P	Risico waarde	Risico niveau L/M/H
E	II	2 tot 10%	2	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1,13	L
S	I	2 tot 10%	1	1	6	2	4	1	1	2	1	1	1,50	L
S	I	2 tot 10%	1	1	6	2	4	1	1	2	1	1	1,50	L
S	II	2 tot 10%	1	1	6	2	4	1	1	2	1	1	1,50	L
S	II	2 tot 10%	1	1	6	2	4	1	1	2	1	1	1,50	L
S	III	2 tot 10%	2	2	5	4	4	1	1	3	1	1	2,04	M
E	II	10 tot 30%	3	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1,42	L
S	I	10 tot 30%	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1,42	L
E	II	30 tot 70%	4	1	2	1	3	2	1	1	1	1	1,29	L
E	III	10 tot 30%	4	6	2	4	3	2	1	1	1	1	1,79	L
S	II	2 tot 10%	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1,17	L
E	I	10 tot 30%	2	1	1	1	3	1	1	2	1	1	1,29	L
S	II	minder dan 2%	1	1	1	1	3	1	1	2	1	1	1,29	L
S	I	2 tot 10%	1	1	1	1	3	1	1	2	1	1	1,29	L
S	III	minder dan 2%	1	2	5	4	4	1	1	3	1	1	2,04	M
S	II	2 tot 10%	1	4	6	6	4	2	1	3	1	1	2,58	M
S	I	2 tot 10%	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1,17	L
E	II	2 tot 10%	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1,04	L
S	I	2 tot 10%	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1,17	L

Maatregel	Opn.?	Strem-ming	Type onderh. (KVO/GVO /CO)	Planjaar
Inspecteren vaste brug beton	x		IN	2021
Klein onderhoud vaste brug beton incl. steunpunten	x		DO	2025
Groot onderhoud vaste brug beton incl. steunpunten	x		GO	2055
Vervangen vaste brug beton	x		GO	2100
Zie herstel: Corrosie, uniform	x			
Zie herstel: langsligger	x			
	x			
Staal: schilderen (bijwerken en overlagen)	x		DO	2017
Staal: schilderen (bijplekken en overlagen)	x		DO	2027
Staal: schilderen (voorbewerken en conserveren)	x		GO	2037
	x			
	x			
	x			
	x			
Staal: schilderen onderdeel (voorbewerken en conserveren)	x		GO	2027
	x			
Geen herstel noodzakelijk	x			
Metselwerk: vervangen voegmortel	x		DO	2016
Metselwerk: plaatselijk herstel (kleine locaties)	x		DO	2016
Zie herstel Corrosie, uniform	x			
Staal: schilderen leuning (bijwerken en overlagen)	x		DO	2017
Staal: schilderen leuning (bijplekken en overlagen)	x		DO	2027
Staal: schilderen leuning (voorbewerken en conserveren)	x		GO	2037
	x			
	x			
	x			
Hardhout: vervangen onderdeel	x		GO	2016
Zie herstel: houtrot (conditioneel) [E]	x			
Hardhout: vervangen paal	x		GO	2056
Hardhout: vervangen paal	x		GO	2056
Zie herstel: hoofddraagconstructie; algemeen	x			
	x			
Zie herstel: Corrosie, uniform	x			
Extra aandacht volgende inspectie	x		DO	2021
Staal: schilderen (bijwerken en overlagen)	x		DO	2017
	x			
Staal: schilderen onderdeel (voorbewerken en conserveren)	x		GO	
Metselwerk: plaatselijk herstel (kleine locaties)	x		DO	2016
Diversen: nader onderzoek	x		IN	2016
Zie herstel: hoofddraagconstructie; algemeen	x			
Geen herstel noodzakelijk	x			
Zie herstel: hoofddraagconstructie; algemeen	x			
Elementenverharding: herstraten	x		DO	2021
Elementenverharding: vervangen	x		GO	2031

Cyclus [jaar]	Volg.	Hoev.	Eenh.	Eenh. prijs	Herstelkosten	Prijs-corr.	Aanneemsom	Incl. toeslag-percentage
5		1	st			1		
15	V	195	m2			1		
45	V	195	m2			1		
90		195	m2			1		
-		68	m2			1		
10	V	68	m2			1		
20		68	m2			1		
20		4	st			1		
-		10	m2			1		
-		2	m2			1		
-		62	m1			1		
10	V	62	m1			1		
20		62	m1			1		
-		4	st			1		
40		4	st			1		
40		4	st			1		
-		0				1		
-		32	m2			1		
20			st			1		
-		2	m2			1		
-		1	st			1		
5	V	41	m2			1		
15		41	m2			1		

2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -		€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -		€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -

2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
€ -	€ -	€ -		€ -	€ -	€ -
€ -	€ -		€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -		€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -		€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -		€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -		€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -

2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036
€ -		€ -	€ -	€ -	€ -	
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	
€ -		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -

2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
€ -	€ -	€ -	€ -		€ -	€ -
€ -	€ -	€ -		€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -		€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -

2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050
€ -	€ -		€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -		€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -		€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -		€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -		€ -	€ -	€ -	€ -

2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057
	€ -	€ -	€ -	€ -		€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -		€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -		€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -		€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	€ -	€ -	€ -	€ -		€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -

2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064
€ -	€ -	€ -		€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -		€ -	€ -	€ -

2065
€ -
€ -
€ -
€ -
€ -
€ -
€ -
€ -
€ -
€ -
€ -
€ -
€ -
€ -
€ -
€ -
€ -
€ -
€ -
€ -
€ -