

Förrättare		Noteringar:	
Datum			
Vägnummer			
Bronummer			
Bronamn		Vybilder:	<input type="checkbox"/>
Brotyp		Skadebilder:	<input type="checkbox"/>

Konstruktionsdel	Fysiska egenskaper	Kontroll och mätningar i fält	Funktionella egenskaper
Kryssa <b>GRÖNT</b> = OK; <b>RÖTT</b> = bör utredas			

**UNDERBYGGNAD**

Grundläggning/ bottenplattor	Kontrollera att inga omfattande vittringsskador förekommer och om armeringen är synlig	Mät betongskadans djup och utbredning, redovisa om armeringen är skadad, redovisa stångdiameter och eventuell areaförlust			
Erosionsskydd	Vattendrag får inte vara uppdämda utan ska ha fri vattenföring, kontrollera erosionsskydd och fyllningar så att inte urspolning skett under bottenplattor		Skydda grundläggningen och bottenmaterialet mot urspolning		
Slänt och kon	Kontrollera att fyllningen vid brons ändar ansluter mot brokonstruktionen på ett bra sätt och att inga urspolningar eller sättningar förekommer				
Stöd	Kontrollera att vittrings- eller spjälkskador inte förekommer i betongkonstruktioner och om armeringen är synlig	Mät betongskadans djup och utbredning, redovisa om armeringen är skadad, redovisa stångdiameter och eventuell areaförlust, fig 1. <u>Minskning av elementarean &gt; 5% i ett snitt kan påverka brons bärighet</u>	Överföra last från överbyggnad till underbyggnad		
	Vid stenlandfäste och stenpelare kontrolleras att stenar inte är spruckna, lösa, har förskjutits eller saknas.	Rörelser, förskjutningar och/eller lutningar mäts in			
	Fogfyllning i stenskiten ska vara intakta				

Konstruktionsdel	Fysiska egenskaper	Kontroll och mätningar i fält	Funktionella egenskaper		
			Kryssa <b>GRÖNT</b> = OK; <b>RÖTT</b> = bör utredas		
<b>ÖVERBYGGNAD</b>					
Huvudbärverk (plattor, balkar etc)	Kontrollera att inte röta förekommer i bärande element, balkar eller platta.	Bomknacka, stickprov med kniv	Transportera last i brons längdriktning och överföra lasten till underbyggnaden		
	Skyddspaneler ska vara intakta med avseende på material och ytbehandling		Skydda huvudbärverk från vatten och solljus		
	Förankringsanordningar till förspänningsanordning kontrolleras för skador på material och ytbehandling.	Visuell översyn och kontroll att inga lösa element förekommer. Spännkraft mäts av specialist, se även underhållsplan			
Lager	Kontrollera ståldetaljer med avseende på korrosion och snedställning, lager ska ha god anliggning och ligga fast, fästelement ska vara intakta				
Tätskikt och beläggning	Kontrollera undersida broplatta visuellt att fukt eller fuktgenomslag inte förekommer		Förhindra vatten att tränga in i underliggande konstruktion		
	Översidan kontrolleras visuellt efter sprickor eller slaghål som kan orsaka läckage i tätskiktet				
Räcke	Kontrollera att fästelement är intakta	Avskjuvade eller saknade nitar/skruvar får inte förekomma	Utgöra skydd för trafikanter och hindra och försvåra avkörning		
	Räckes stolpe av trä får inte vara skadade eller rötangripna	Bomknacka, stickprov med kniv			
	Deformation eller brott på grund av påkörning				
Dräneringssystem	Kontrollera att ytavlopp, stuprör etc har full genomflödesarea och att fästelement är intakta				


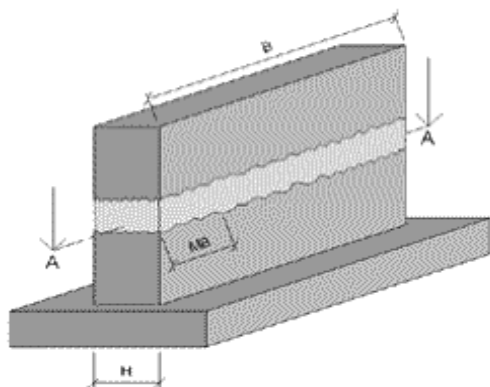
Konstruktionsdel	Fysiska egenskaper	Kontroll och mätningar i fält	Funktionella egenskaper Kryssa <b>GRÖNT</b> = OK; <b>RÖTT</b> = bör utredas
<b>ÖVRIGT</b>			
Skyltning (trafiklast)		Skyltning vid begränsad trafiklast ska finnas uppsatt vid avfart och vid bro	

Fig 1. Areaförlust i ett snitt - stöd



**Övriga anteckningar och underhållsbrister:**

---

---

---

---

---

---

---

---

**Åtgärdsförslag:**

---

---

---

---

---

---

---

---