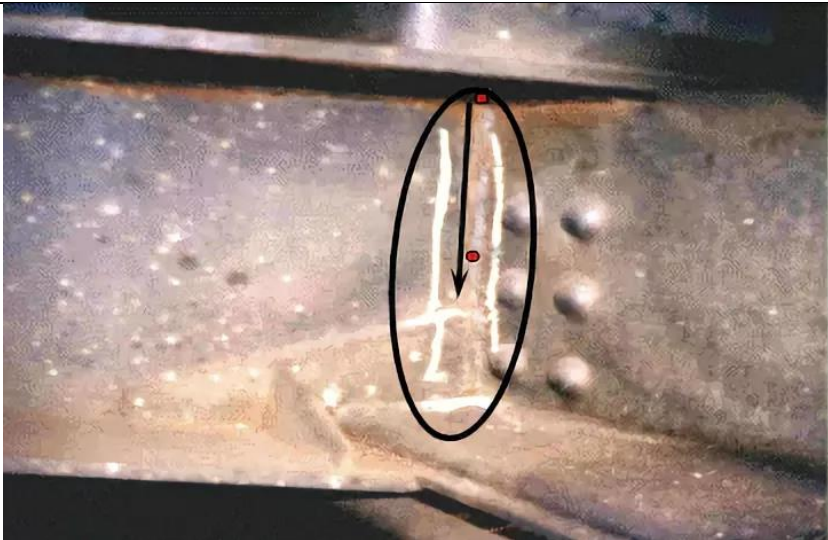
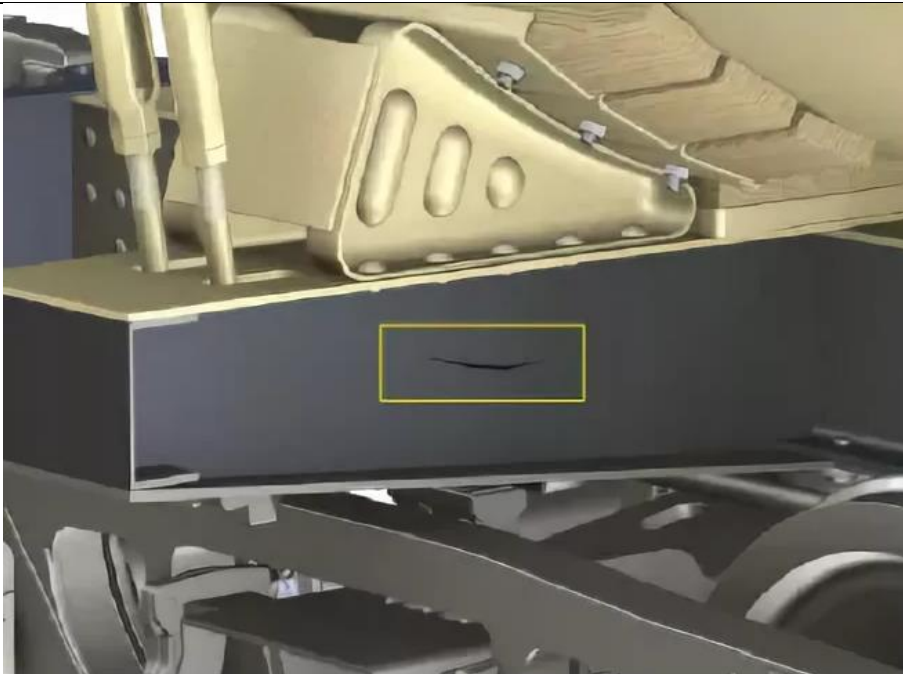


Aluskehys Aluskehyyksen rakenne	Hyväksymisvaatimukset: Seuraavia aluskehyyksen vikoja ei saa olla: runko-, sivu-, keskiö- tai puskinpalkki on murtunut tai haljennut (halkeama on levinnyt vaakasuoran levyn alueelta pystysuoran levyn puolelle); runko- ja keskiöpalkin liitoksessa on halkeamia.	2.8.1
	Tarkastajan työvälineet: Silmämääräinen tarkastus Käsivalaisin 	
Tarkastuksen suorittaminen: Aluskehys tarkastetaan silmämääräisesti. Halkeamia esiintyy yleensä puskinkehyyksen ja puskinpalkin liitoskohdissa, runkopalkissa automaattikytkimen veto- ja puskinpalkkien kohdalla ja niiden välissä sekä runkopalkin ja keskiöpalkin välisissä hitsausliitoksissa. Aluskehyyksen poikittaisissa välipalkeissa halkeamia esiintyy harvoin ja pääasiassa korkealaitaisissa avovaunuissa. Vaunujen aluskehyyksen osiin – samoin kuin vaunun muihinkin osiin – syntyneitä halkeamia osoittaa pöly- ja ruostepalkkien (talviaikaan huurrepalkkien) muodostuminen halkeaminen kohdalle. Keskiöpalkin murtumisesta runkopalkin liitoskohdassa kertoo keskiöpalkin päiden sivutyynyvälysten puuttuminen. Runkopalkin murtumisen osoituksena voi myös toimia korin minkä tahansa välitolpan tai vinotuen murtuminen alustan liitoskohdasta. Vinotuen murtuminen keskialueelta voi yleensä johtua runkopalkin taipumisesta yli sallitun raja-arvon.		
Viiteasiakirjat: Vaunutarkastajan ohje 808-2017 PKB CV		

Aluskehys Aluskehyn rakenne	Hyväksymisvaatimukset: Aluskehyn palkeissa ei saa olla yli 300 mm pitkiä pitkittäishalkeamia.	2.8.2
	Tarkastajan työvälineet: Silmämääräinen tarkastus Mittaaminen Viivain Käsivalaisin	
Tarkastuksen suorittaminen: Aluskehys tarkastetaan silmämääräisesti tarkastuskortin 2.8.1 mukaisesti. Mikäli silmämääräisen tarkastuksen perusteella on syytä olettaa, että halkeaman pituus ylittää raja-arvon, suoritetaan mittaus.		
Viiteasiakirjat: Vaunutarkastajan ohje 808-2017 PKB CV		



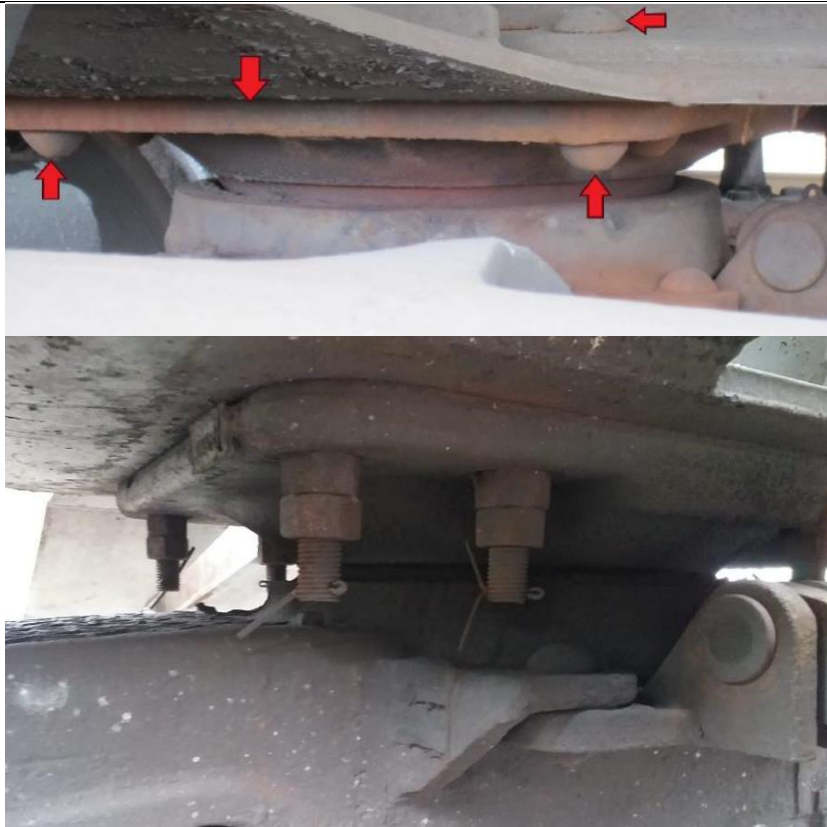
Aluskehys Aluskehysten rakenne	Hyväksymisvaatimukset: Seuraavia aluskehysten vikoja ei saa olla: kaiken mittaiset pystysuorat, pitkittäiset ja vinot halkeamat, jos ne kulkevat useamman kuin yhden pultti- tai niittireiän kautta. Hitsaamalla vahvistettuja tai korjattuja halkeamia ei huomioida.	2.8.3.
	Tarkastajan työvälineet: Silmämääräinen tarkastus Käsivalaisin 	

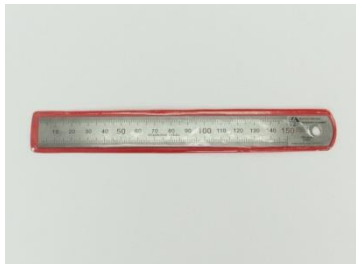
**Tarkastuksen suorittaminen:**

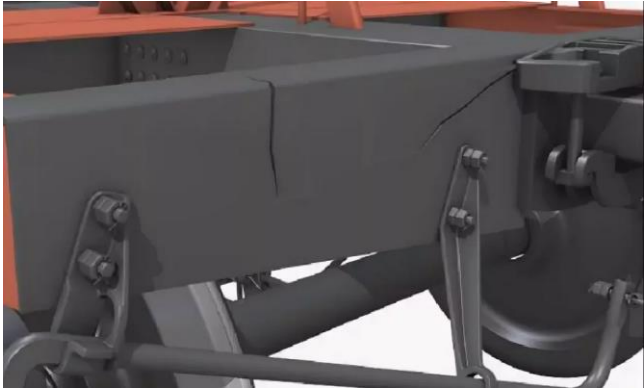
Aluskehys tarkastetaan silmämääräisesti tarkastuskortin 2.8.1 mukaisesti.

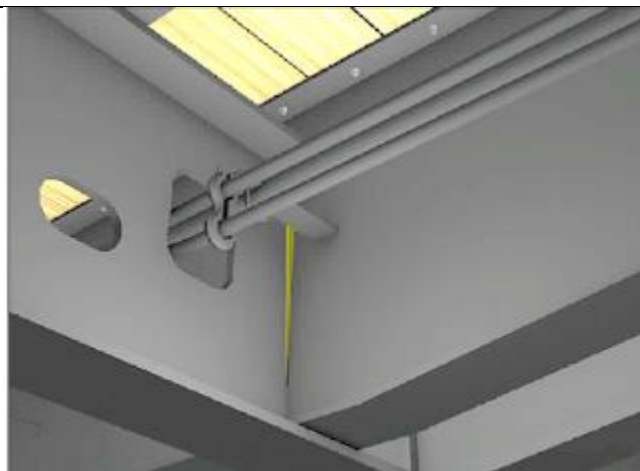
Seuraavia aluskehysten vikoja ei saa olla: kaiken mittaiset pystysuorat, pitkittäiset ja vinot halkeamat, jos ne kulkevat useamman kuin yhden pultti- tai niittireiän kautta (aluskehysten palkkeihin kunnostuksen yhteydessä kiinnitetyissä vahvikkeissa ei myöskään saa olla kuvatun kaltaisia murtumia tai halkeamia; hitsaamalla vahvistettuja tai korjattuja halkeamia ei huomioida).

Viiteasiakirjat: Vaunutarkastajan ohje 808-2017 PKB CV

Aluskehys Telikeskiön vastakappale	Hyväksymisvaatimukset: Telikeskiön vastakappaleen niitti- tai pulttikiinnitys vaunun aluskehykseen ei saa löystyä	2.8.4
	Tarkastajan työvälineet: Silmämääräinen tarkastus, kopauttelu vasaralla. Vasara GOST 2310-77 Piirustus No 1352.003 Käsivalaisin  	
Tarkastuksen suorittaminen: Telikeskiön vastakappale tarkastetaan silmämääräisesti. Tarkastettaessa telikeskiön vastakappaleen kiinnitys vaunun aluskehykseen varmistetaan, että niitti- tai pulttikiinnitys ei ole löystynyt. Löystyneistä niiteistä tai pulteista jää jälkiä vastinpintoihin. Kiinnityksen löystyminen voidaan todeta myös vasaralla kopauttelemalla.		
Viiteasiakirjat: Vaunutarkastajan ohje 808-2017 PKB CV		

Aluskehys Aluskehysten rakenne	Hyväksymisvaatimukset: Palkin uumassa olevien pysty- tai vinohalkeamien yhteispituus ei saa ylittää 100 mm pystysuunnassa halkeaman päästä päähän mitattuna.	2.8.5.
	Tarkastajan työvälineet: Silmämääräinen tarkastus Viivain Käsivalaisin  	
Tarkastuksen suorittaminen: Aluskehys tarkastetaan silmämääräisesti tarkastuskortin 2.8.1 mukaisesti. Palkin uumassa olevien pysty- tai vinohalkeamien yhteispituus ei saa ylittää 100 mm pystysuunnassa halkeaman päästä päähän mitattuna.		
Viiteasiakirjat: Vaunutarkastajan ohje 808-2017 PKB CV		

Aluskehys Aluskehysten rakenne	Hyväksymisvaatimukset: Ei sallita poikittaispalkin, keskiöpalkin tai puskinpalkin ylimmän tai pystysuoran levyn halkeamia tai repeämiä. Erikoispitkän (telikeskiöväli yli 18 m) avovaunun aluskehyksessä ei saa olla halkeamia (halkeaman pituudella ei ole merkitystä).	2.8.6
	Tarkastajan työvälineet: Silmämääräinen tarkastus Käsivalaisin 	

**Tarkastuksen suorittaminen:**

Aluskehys tarkastetaan silmämääräisesti tarkastuskortin 2.8.1 mukaisesti.

Ei sallita poikittaispalkin, keskiöpalkein tai puskinpalkin ylimmän tai pystysuoran levyn halkeamia tai repeämiä. Erikoispitkän (telikeskiöväli yli 18 m) avovaunun aluskehyksessä ei saa olla halkeamia (halkeaman pituudella ole merkitystä).

Viiteasiakirjat:

Vaunutarkastajan ohje 808-2017 PKB CV