MMM Checklista för Mälarmoduler.

Modulens identitet och namn……

Kapitel i modulnorm	Uppmätta värden.	Norm	Kontrollerat. Stämmer med norm
3.	Modulmått		
3.1	Avstånd från rälsens överkant till golv, ….....mm. Justermån ….....mm	1300 mm	☐
3.2	Modulens exakta längd……..…….mm.		☐
3.4	Är modulen märkt med identitet, namn och framsida?		☐
	Modulens kurvvinkel…...…..grader och radie(r)……..…...mm		☐
4.	Modulgavel		
4.1	Är modulgavlarna vinkelräta mot spåret? Vertikalt och horisontellt.		☐
4.2	Är gavelhålen rakt under spårets mittlinje?		☐
	Sidoavvikelse V…...…mm, H…..…mm.		☐
4.2	Avstånd från rälsens överkant till övre och nedre gavelhåls centrum.	56 mm	☐
	Övre V ..…..mm, H…..…mm; nedre V…..…mm, H…..…mm.	126 mm	☐
4.2	Avstånd mellan gavelhålens centra, V……..……mm; H……..…...mm.	100 mm	☐
4.2	Gavelhålens diameter ……mm.	10-12 mm	☐
4.6	Avstånd från modulkant till rälsände, …... mm.	25 mm	☐
5.	Spår. Är rälsen lagd med korrekt spårvidd och utan ojämnheter i höjdled?		☐
	Har spåret provkörts med NEM och RP25 hjul och vagn med lång fast hjulbas?		☐
6.	El.		
	Är alla elkopplingar och lödningar kontrollerade, att ingen dålig kontakt finns?		☐
6.1	Körströmskabel. Kabelarea ….…mm^2	>1,5 mm^2	☐
	Är kabeln till vänsterrälerna, sett utifrån mot gaveln, fast monterad?		☐
	Hur lång är kabeln utanför gaveln? ……mm.	>250 mm	☐
	Finns hylsa för 4 mm bananplugg till högerrälen? Avstånd från gavel …..mm.	<150 mm	☐
	Är kontakter och/eller kablar färgmärkta, rött för framsida, svart för baksida?		☐
6.2	Finns avbrottsställe i alla genomgående spår och brytare i körströmskabeln?		☐
	Är brytaren markerad på modulen och i M1?		☐
6.3	Kontrollbuss. Finns körkontrolluttag med DIN- och RJ12-anslutning?		☐
	Antal uttagsställen per sida…..	1 per 1,5 m	☐
	Finns kontrollbusskabel fram till båda gavlarna + 20 cm samt skarvplugg?		☐
	Skall helst räcka 1,5 m in på nästa modul.		☐
6.4	Växlar. Kan växlarna manövreras från bägge sidor av modulen?		☐
	Är växlarnas spårkors matade via omkopplare och 12V/21W lampa?		☐
	Är växlarna "digitalvänligt" kopplade?		☐
6.5	Boosterbusskabel, 3-ledare, min. 0,75 mm^2		☐
	Finns boosterbusskabel med XLR-kontakter, minst 20 cm längre än modulen?		☐
6.6	Finns jordad nätspänningskabel för matning genom modulen? Kabellängd ……m.		☐
7.	Tillbehör		
7.1	Skruv och vingmutter, tillräckligt för anslutning till nästa modul?		☐
7.2	Skarvräler, code 75/83 och längder från 48 mm till 52 mm.		☐
7.3	Kabelupphängning, krokar längs modulen för alla kablar.		☐

Modulansvarig: …… Datum……..….

Medföres tillsammans med blankett M1 vid modulmöten.