



B-CS

Technische Bepaling L-93
Uitg. 001 Herz. 000 01 Jan 2011
Pagina 1 van 9

Nationale Maatschappij der Belgische Spoorwegen

L-93
ONDERHOUD, CHEMISCH REINIGEN VAN ZETELHOEZEN & GORDIJNEN

		Tel.
Opsteller	B-CS.213	
Goedkeurder	Martens Isabelle	
Uitgever	Groupe 22	



B-CS

Technische Bepaling L-93
Uitg. 001001 / Herz. 000 01 July 2011
Pagina 2 van 9

Nationale Maatschappij der Belgische Spoorwegen

Status van de uitgaven / Herzieningen			
Uitgave	Herziening	Datum	Reden / Opmerking
Periodieke herziening: 24 maanden			
Totaal aantal bladzijden: 9 Totaal aantal bijlage(n): 00			

Doelgroep van de technische bepaling					
Niv	Kwalificatie	AND/OR	Org	Functie	Kennis
Toepassingsgebied: wanneer en waar van toepassing?					
Lijst van sleutelwoorden: ZETELHOEZEN, GORDIJNEN					
Effectieve invoeringsdatum: 1/01/2011					



0. INHOUD

0. Inhoud	3
1. Algemeen	4
a. Doel	4
b. Boomstructuur	4
c. Referentiedocumenten	4
d. Kwalificatie	5
2. Kenmerken	5
a. Materialen en grondstoffen:	5
b. Productiekenmerken:	5
c. Geometrische kenmerken en uitzicht:	6
d. Fysieke en chemische kenmerken:	6
e. Gedrags- en prestatiekenmerken:	6
3. Controles en proeven	6
4. Kwaliteitszorg:	6
5. Levering, verpakking, merking	7
6. Waarborg:	7



1. ALGEMEEN

a. Doel

Deze technische specificatie geeft de voorwaarden op voor het regelmatig onderhoud van de zetelhoezen en gordijnen afkomstig uit het reizigersmaterieel van de NMBS.

De kwalificatie Q_{NMBS} , kwalificatie van leveranciers - Vereenvoudigde procedure, is van toepassing.

Het regelmatig onderhoud omvat voor de overtrekken het ontvleken, chemisch reinigen, terug op vorm brengen en eventueel herstellen. Voor de gordijnen omvat het onderhoud het ontvleken, reinigen en strijken.

Daarnaast is een stipte uitvoering, dienstverlening en leveringstermijn noodzakelijk gezien de magazijnvoorraad beperkt is en buitendienststelling van het materieel voor vuile zetels of gordijnen niet toegestaan is.

b. Boomstructuur

Nihil

c. Referentiedocumenten

De technische bepaling NMBS 'kwalificatie van leveranciers - Vereenvoudigde procedure' is van toepassing.

Bijkomende documenten zullen eventueel in het bestek vermeld worden.



d. Kwalificatie

De kwalificatie Q_{NMBS} is van toepassing.

Een bezoek aan de leverancier wordt voorzien om na te gaan of de leverancier de capaciteit en de middelen heeft om de diensten uit te voeren.

De kandidaat leverancier is verplicht gratis een ter beschikking gesteld testpakket te reinigen. Hij dient ook per artikel aan te geven (bijgevoegde lijst) op welke wijze het onderhoud (toegepaste reinigingsmethode, gebruikte reinigingsproducten enz..) gebeurt samen met de verschillende etappes die gevolgd werden om tot het eindresultaat te komen.

De resultaten van de test zullen door de diensten NMBS geëvalueerd worden.

Wanneer de stukken na onderhoud niet meer kunnen gemonteerd worden (krimp, kleurwijziging, ...), zal er geen mogelijkheid tot kwalificatie zijn.

Indien de resultaten positief zijn, zal er vervolgens een test op grote schaal (periode van 3 tot 6 maanden) georganiseerd worden. Hierbij kunnen 1 of meerdere werkplaatsen betrokken zijn. De NMBS zal de kandidaat wasserij per onderhouden stuk vergoeden. De vergoeding welke de NMBS zal betalen wordt via een prijsaanvraag opgevraagd en met een definitieve proefbestelling bevestigd.

Echter wanneer er stukken na onderhoud niet meer kunnen gemonteerd worden (krimp, kleurwijziging, ...), zullen de kostprijzen van deze vervangstukken aan de kandidaat-leverancier aangerekend worden en zal er geen kwalificatie meer van de betrokken kandidaat leverancier weerhouden worden.

2. KENMERKEN

a. Materialen en grondstoffen:

Indien noodzakelijk dienen de artikelen (hoezen) manueel vóór reiniging te worden ontvlekt.

De hoezen dienen chemisch gereinigd te worden.

Het reinigen van de hoezen type I11/MR96 dient te geschieden met koolwaterstoffen, in geen geval mag er met perchloorethyleen gereinigd worden.

De hoezen worden uitgestreken en worden terug op vorm gebracht.

b. Productiekenmerken:

Nihil



c. Geometrische kenmerken en uitzicht:

De oorspronkelijke afmetingen dienen na reiniging onveranderd te zijn. Eventueel is het terug op vorm brengen, leesten noodzakelijk.

d. Fysieke en chemische kenmerken:

stiksels mogen niet beschadigd zijn:

- simili-banden moeten soepel blijven
- er mag geen verkleuring optreden
- er mag geen verharding van de stof optreden
- de hoezen dienen proper te zijn
- de hoezen mogen geen onaangename geur verspreiden
- bij montage mag er geen stof vrijkomen

e. Gedrags- en prestatiekenmerken:

Nihil.

3. CONTROLES EN PROEVEN

De dienst belast met de kwaliteitscontrole zal de gewassen hoezen controleren op volgende aspecten :

- krimp : de hoezen mogen niet gekrompen zijn na het reinigen
- stiksels : mogen niet beschadigd zijn
- simili-banden aangebracht bij sommige hoezen dienen soepel te blijven
- kleur : geen verkleuring van de stof mag optreden
- reinheid : de hoezen dienen proper te zijn
- geur : geen onaangename geur (geen geur afkomstig van de reinigingsmiddelen)
- stof : grote stofafzetting of vrijkomen van stof bij de montage van de hoezen

4. KWALITEITSZORG:

Indien de NMBS het nodig acht kan zij bij de uitvoering van haar opdrachten, controles uitvoeren om na te gaan of de vooropgestelde onderhoudsprocedure wordt gevolgd.



5. LEVERING, VERPAKKING, MERKING

De artikelen dienen naargelang de hoeveelheden en in overleg met de gebruikers in plastic zakken, palletboxen of alternatieve verpakking- en vervoersmiddelen (karren) afgehaald/geleverd te worden.

De afhaling en de levering dient steeds vergezeld te zijn van een lijst met de aantallen en het type hoes dat meegegeven of terugbezorgd wordt. De identificatie van de artikelen gebeurt door middel van de naamlijstnummers NMBS.

6. WAARBORG:

Nihil

BIJLAGE A:

Toepassingsgebied:

Volgende verschillende artikelen zijn afkomstig uit de NMBS-reizigersmaterieel

Naamlijstnummer	Korte omschrijving	Rijtuig
72038223	Overtrek voor rug 1e kl.	M6
72038224	Overtrek voor zit 1e kl.	M6
72038225	Overtrek voor vaste zit 2e kl.	M6
72038226	Overtrek voor rug 2e kl.	M6
72038230	Overtrek zit voor klapstoel in polyvalente afdeling	M6
72038231	Overtrek voor vaste zit in kopafdeling	M6
72038240	Overtrek zit 1e klasse uiteinde 1 rijtuig	M6
72038242	Overtrek rug voor klapstoel in polyvalente afdeling	M6
72038243	Overtrek voor rug van klapstoel polyvalente afdeling	M6
72030037	Overtrek zit 1e kl.	MW41
72030038	Overtrek rug 1e kl.	MW41
72030039	Overtrek zit 2e kl	MW41
72030040	Overtrek rug 2e kl.	MW41
72030041	Overtrek zit voor stoel bestuurder	MW41
72030042	Overtrek rug voor stoel bestuurder	MW41
72030043	Overtrek rug voor klapstoel begeleider	MW41
72030044	Overtrek zit voor klapstoel begeleider	MW41
72030211	Overtrek voor zit 2e kl.	I11/MR96
72030611	Overtrek voor hoofdsteen 2e kl.	I11/MR96
72030811	Overtrek voor rug 2e kl.	I11/MR96
72030911	Overtrek voor zit 1e kl.	I11/MR96
72031012	Overtrek nr 11 voor rugleuning van zetel in 1ste klas	I11/MR96
72031311	Overtrek voor hoofdsteen 1e kl.	I11/MR96
72031511	Overtrek voor rug 1e kl.	I11/MR96
72038189	Overtrek van zit voor zetel mindervalide .BDX	I11/MR96
72038246	Overtrek van zit voor zetel mindervalide t.A 1e klas	MR96
72038247	Overtrek van rugleuning links vr zetel minderv. 1e klas	MR96
72032606	Overtrek matras	I6 couche
72300186*	Gordijn onder	M5B
72300286*	Gordijn boven	M5B
72300386*	Gordijn onder	M5A
72300786*	Gordijn boven	M5A
72302282*	gordijn	M4A
72301010	gordijn	I10B
72300110	gordijn	I10A
72300011	Gordijn lang	I6B
72300008	Gordijn kort	I6B
72300009	Gordijn lang	I6A
72300010	Gordijn kort	I6A



72300706	Gordijn lang	I6B
72300506	Gordijn kort	I6B
72300106	Gordijn lang	I6B
72300306	Gordijn kort	I6A
72034582	Beschermdoek voor hoofdsteun 1e kl. kleur: Zwart	M4a
72031506	Beschermdoek voor hoofdsteun 1e kl. kleur: Wit	I6
*	In de nabije toekomst zal dit artikel wegvallen	

Informatie over de gebruikte weefsels is terug te vinden in volgende technische bepalingen :

I-4: Weefsels voor bekleding

I-16 : Levering van stoffen voor zitplaatsen in nieuw reizigersmaterieel

De verschillende werkplaatsen waar de stukken dienen afgehaald te worden zullen bij de prijsaanvragen meegedeeld worden en zijn verspreid over het NMBS-net.