

**NATIONALE MAATSCHAPPIJ
DER BELGISCHE SPOORWEGEN**



TECHNISCHE BEPALING

L - 92

**REGELMATIG ONDERHOUD VAN
WERKKLEDIJ DOOR DE WASSERIJEN**

UITGAVE : 12/2004



Index

1. INLEIDING	3
1.1. Voorwerp	3
1.2. Toepassingsgebied	3
1.3 Toepasbare documenten.....	3
2. KWALIFICATIE	4
3. CONTROLES EN PROEVEN	4



1. INLEIDING

1.1. Voorwerp

Deze technische bepaling geeft de voorwaarden op voor het regelmatig onderhoud van werkkledij van het personeel van de NMBS.

Het regelmatig onderhoud omvat het reinigen, strijken en eventueel herstellen van de beschadigde kledingsstukken.

Het omvat ook de dienstverlening: ophalen en terugbezorgen, merken van de kledij (logo en barcodage) en opvolging ervan, administratieve opvolging, plaatsen van bestellingen nieuwe werkkledij,... De modaliteiten rond deze dienstverlening zijn opgenomen in het bestek (prijsaanvraag).

1.2. Toepassingsgebied

De werkkledij in omloop bij de NMBS kan als volgt ingedeeld worden :

- de “klassieke” werkkledij P/K (werkpakken, keukenkledij,...),
- de “vlamvrije” werkkledij,
- de werkkledij “speciale bescherming” (regenkledij, wintervest,...)

Naast de werkkledij kan in het bestek(prijsaanvraag) ook nog het onderhoud van het verzorgingslinnen en linnen voor de keuken voorzien zijn.

Het onderhoud van werkkledij mag enkel gebeuren door leveranciers die gekwalificeerd zijn volgens de voorschriften van de technische bepaling Q_{NMBS} van de NMBS.

1.3 Toepasbare documenten

De technische bepaling Q_{NMBS} : “Kwalificatie van leveranciers – vereenvoudigde procedure” is van toepassing.

Bijkomende documenten en technische bepalingen zullen eventueel in het bestek vermeld worden.

2. KWALIFICATIE

De kwalificatie zal uitgevoerd worden volgens de technische bepaling Q_{NMBS} (eerste en tweede niveau).

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

De leverancier moet ons garanderen dat alle voorziene onderhoud in zijn werkplaatsen kan gebeuren zonder tussenkomst van onderaannemers, het transport kan eventueel door derden gebeuren.

De NMBS voorziet een proefbestelling voor het onderhoud van een beperkte reeks kledingsstukken gedurende een beperkte proefperiode, vastgelegd bij de bestelling.

De verschillende kledingsstukken dienen volgens de wasvoorschriften gescheiden en gewassen te worden.

De leverancier zal hierbij de gevolge werkwijze vastleggen: de verschillende bewerkingen, doorlooptijden, temperaturen, gebruikte producten en andere vastgelegde parameters. Deze gegevens zullen aan de NMBS meegedeeld worden.

3. CONTROLES EN PROEVEN

Om na te gaan of de kledingsstukken zuiver en droog zijn na het wassen kan de NMBS volgende controles laten uitvoeren:

- Bepaling van het vochtgehalte: een stukje stof van 30x20 cm wordt uit het kledingsstuk gesneden en gewogen. Vervolgens wordt het gedurende 16 uur gedroogd aan 70 °C. Na het drogen wordt het stuk op kamertemperatuur gebracht en afgewogen. Het gewichtverlies wordt omgerekend naar het percentage vocht. Het percentage vocht mag niet meer dan 2 % zijn.
- Kwaliteit van spoelen : twee stukjes van 15 g worden uit het kledingsstuk gesneden. Vervolgens worden ze gewogen en in een extractietoestel soxhlet geplaatst. Een extractie gedurende 16 uur met een mengsel water/ethanol (90/10 in volume) wordt uitgevoerd. Het extract wordt ingedampt tot droog en afgewogen na stabilisatie. Het percentage restant van het extract mag niet meer dan 0.05 % gewichtsprocent zijn.
- Toestand van de kledingsstukken na reiniging : de gewassen kledingsstukken mogen geen abnormale verkleuring of krimp vertonen.