



TNO Quality Services BV
Ariënsplein 3
7511 JX ENSCHEDE

Retouradres: Postbus 337, 7500 AH ENSCHEDE

Katex Projekt Service
T.a.v. de heer D. van der Velden
Emmastraat 147
7513 BB ENSCHEDE

Postadres
Postbus 337
7500 AH Enschede

Parkeren en afgifte goederen
Van Galenstraat 21
7511 JL ENSCHEDE

www.tno.nl

T 053 486 04 86
F 053 486 04 87

Rapport

Ontvangen:

Twee artikelen nader omschreven als:

1. Naamlabels met folie en gebruiksaanwijzing.
2. Washandjes (2x) met naamlabels.

TNO nummer: MT07.16312.01
TNO nummer: MT07.16312.02

Datum

2 januari 2008

Projectnummer

T07.16312

Telefoon cliënt

053 4318190

Fax cliënt

053 4325685

Kenmerk cliënt

Dhv/in3588

Artikel

Opdracht:

Onderzoek t.a.v. de wasbaarheid van de opgebrachte labels en de zelf op te brengen labels.

Toelichting:

Enkele labels worden volgens meegeleverde gebruiksaanwijzing, met de zool van de strijkijzer, op witte overhemdstof aangebracht. Samen met de twee washandjes worden de gelabelde stoffen 50x gewassen en tussentijds beoordeeld.

Indien de labels zich goed houden zal de test herhaald worden met 5x kookwas.

TQS volgt de Algemene Voorwaarden voor onderzoeksopdrachten aan TNO. De Algemene Voorwaarden zullen op verzoek worden toegezonden.

Testmethode:

Wasmethode : NEN EN ISO 6330:2001, 2A (60°C), zonder tussendrogen. Na 50x, E tumbler drogen.
NEN EN ISO 6330:2001, 1A (92°C), zonder tussendrogen. Na 5x, E tumbler drogen.

Testcondities:

Laboratorium temperatuur : 20 ± 2°C
Relatieve vochtigheid lab. : 65 ± 4%
Testdatum : Nov. – Dec. 2007



Datum
2 januari 2008

Projectnummer
T07.16312

Blad
2/2

Onderzoeksresultaten:

Visuele beoordeling:

- De labels op de washandjes, door de leverancier aangebracht, blijven gedurende de gehele test goed vast zitten.
- Labels op de overhemdstof zijn volgens gebruiksaanwijzing aangebracht. Deze labels blijven evenals de labels op de washandjes gedurende de gehele test goed zitten.

Kookwas.

De labels op het washandje en op de overhemdstof blijven goed zitten.

Conclusie:

De labels zijn, mits goed aangebracht, wasbestendig (minimaal 50x) bij witwas 60°C en (minimaal 5x) bij kookwas (92°C).

Projectleider:
R. Boerboom

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'R. Boerboom', is written over a horizontal line.

Voor gezien:
M. Ottink

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'M. Ottink', is written inside a large, hand-drawn blue oval.