



PGI Nonwovens BV

Lange Oijen 16
NL-5433 NG Katwijk
The Netherlands

nasz odnośnik
MC_cert025_R11320/B

data
16 marca 2012

Raport certyfikacyjny

1. Opis testowanego produktu:

Nazwa jakościowa: Morana Super

Opis: Nowy i po 25 praniach w temperaturze 95°C

2. Przeprowadzone testy :

ISO 20743-1 : 2007 : Tekstylija – Określenie antybakteryjnej aktywności produktów wykończonych - Część 1: Metoda absorpcyjna.

Szczegółowe wyniki można znaleźć w: raporcie z analizy nr 11320/B z dnia 16 marca 2012.

3. Wyniki :

<i>Szczep bakterii</i>	<i>Aktywność antybakteryjna po 18 godzinach porównana do bawełny użytej jako odnośnik wewnętrzny w powyższych testach</i>	
	<i>Morana Super - Nowy</i>	<i>Morana Super – uprany</i>
<i>Staphylococcus aureus</i>	<i>6.1</i>	<i>2.7</i>
<i>Escherichia coli</i>	<i>8.4</i>	<i>7.9</i>

4. Wnioski:

Nowy Morana Super wykazuje silne działanie antybakteryjne zarówno wobec *Staphylococcus aureus* jak i *Escherichia coli*. Morana Super, uprany 25 krotnie w 95°C, wykazuje również silne działanie antybakteryjne wobec *Escherichia coli* i słabe działanie antybakteryjne wobec *Staphylococcus aureus* w porównaniu do bawełny użytej jako odnośnik wewnętrzny w powyższych testach.

Inż. Mark Croes

Ważne do dnia: 21 czerwca 2013

Raport ten jest ograniczony do 1 strony, która może być powielana bez pisemnej zgody Centexbel tak długo jak to przedstawione w całkowitej postaci. Wyniki analizy obejmują otrzymane próbki. Centexbel nie ponosi odpowiedzialności za reprezentatywności próbek. Centexbel jest podmiotem upoważnionym na mocy dekretu Ministerstwa Zatrudnienia i Pracy AV/OA235/ST z dnia 25/5/94 i zidentyfikowanym przez Komisję Europejską pod numerem 0493.

CENTEXBEL GENT
Technologiepark 7
BE-9052 Zwijnaarde (Gent)
Tel. +32 9 220 41 51

CENTEXBEL VERVIERS
Avenue du Parc 38
BE-4650 Herve (Chaineux)
Tel. +32 87 32 24 20