



Dienst Justitiële Inrichtingen
Ministerie van Justitie en Veiligheid

Wasprotocol

Bijlage 14

Bed-, bad- en keukentextiel

t.b.v. Dienst Justitiële Inrichtingen (DJI)

Kenmerk : DJI-B+KTEXTIEL-23
Datum : 17-1-2024
Versienummer : 1.0

In aanvulling op wens 2 'Praktijktest Proof of Concept' in het Programma van Wensen (zie bijlage 2) heeft Aanbestedende dienst een wasprotocol opgesteld waarin het protocol voor wassen nader wordt toegelicht en waarin de wijze van beoordelen nader wordt uitgelegd.

Aanbestedende dienst vraagt van Inschrijvers om 30 Producten aan te leveren, namelijk:

- 10 stuks van DJI-Beddengoed-004-Standaard – Laken;
- 10 stuks van DJI-Badgoed-001-Standaard - Handdoek;
- 10 stuks van DJI-Keukendoen-002-Standaard – Theedoek.

Van elk Product soort worden 9 Producten geselecteerd voor het wasproces, wat neer komt op een totaal van 27 Producten. De overige 3 Producten worden apart gelegd voor de beoordeling van de optische conditie.

Voor het wasproces hanteert Aanbestedende dienst het volgende:

Soort/type wasmachine	Electrolux 4400H 45 kg																																																		
Soort wasprogramma	Programma 16 lakens																																																		
Wastemperatuur	60 graden																																																		
Aantal toeren centrifugeren	865 toeren per minuut																																																		
Wasmiddel	<table><tr><th colspan="5">Doseringen wasmachines prg 16 witwas USA</th></tr><tr><th>Fase</th><th>Chemicaliën</th><th>Berekende dosering* (ml)</th><th>Gemeten dos. (ml)</th><th>Opgegeven verbruik (ml / kg)</th></tr><tr><td>Voorwas</td><td>Lizerna Intensive</td><td>72</td><td>doseringen</td><td>2</td></tr><tr><td></td><td>Ozerna BME</td><td>216</td><td>zijn</td><td>6</td></tr><tr><td></td><td>Lizerna Alka</td><td>108</td><td>niet</td><td>3</td></tr><tr><td>Hoofdwas a</td><td>Ozerna BME</td><td>288</td><td>eenvoudig</td><td>8</td></tr><tr><td></td><td>Lizerna Alka</td><td>144</td><td>te meten</td><td>4</td></tr><tr><td>Hoofdwas b</td><td>Natrium Hypochloriet</td><td>288</td><td></td><td>8</td></tr><tr><td>Neutraliseren</td><td>Lizerna Citro</td><td>144</td><td></td><td>4</td></tr><tr><td colspan="5">* berekende dosering m.b.v. opgave van Vivochem</td></tr></table>	Doseringen wasmachines prg 16 witwas USA					Fase	Chemicaliën	Berekende dosering* (ml)	Gemeten dos. (ml)	Opgegeven verbruik (ml / kg)	Voorwas	Lizerna Intensive	72	doseringen	2		Ozerna BME	216	zijn	6		Lizerna Alka	108	niet	3	Hoofdwas a	Ozerna BME	288	eenvoudig	8		Lizerna Alka	144	te meten	4	Hoofdwas b	Natrium Hypochloriet	288		8	Neutraliseren	Lizerna Citro	144		4	* berekende dosering m.b.v. opgave van Vivochem				
Doseringen wasmachines prg 16 witwas USA																																																			
Fase	Chemicaliën	Berekende dosering* (ml)	Gemeten dos. (ml)	Opgegeven verbruik (ml / kg)																																															
Voorwas	Lizerna Intensive	72	doseringen	2																																															
	Ozerna BME	216	zijn	6																																															
	Lizerna Alka	108	niet	3																																															
Hoofdwas a	Ozerna BME	288	eenvoudig	8																																															
	Lizerna Alka	144	te meten	4																																															
Hoofdwas b	Natrium Hypochloriet	288		8																																															
Neutraliseren	Lizerna Citro	144		4																																															
* berekende dosering m.b.v. opgave van Vivochem																																																			
Soort/type droger	Electrolux T41200 60 kg																																																		
Droog temperatuur	82 graden																																																		

Aanbestedende dienst wast de 27 Producten 10 maal en droogt deze ook 10 maal, na elke wasbeurt worden de Producten gedroogd enzovoorts.

Het beoordelen van behoud van gewicht, behoud van maat (krimp) en optische conditie wordt hieronder per criterium nader toegelicht.

Behoud van gewicht

Na sluitingsdatum zullen 9 stuks van elk Product worden gewogen op een daarvoor beschikbare weegschaal, van het totaal gewicht wordt een foto genomen en deze wordt bijgevoegd bij de beoordeling. Na het wasproces van 10 maal wassen en 10 maal drogen worden de 27 Producten gewogen en wordt daarvan wederom een foto gemaakt en wordt deze bij de beoordeling gevoegd. Aan het totaal gewicht verlies uitgedrukt in percentage wordt de score toegekend zoals in bijlage 2 is opgenomen.

Behoud van maat

De 27 Producten moeten voldoen aan de gestelde eisen zoals in bijlage 7 'technische specificaties producten'. Voor het wasproces worden alle Producten opgemeten en wordt gekeken of deze voldoen aan de gestelde eisen. Voldoet een Product niet aan de gestelde eisen dan wordt de Inschrijver uitgesloten van verdere deelname aan het proces. Na het wasproces worden de 27 Producten allen opgemeten en worden de maten genoteerd van deze Producten, er wordt dan beoordeeld op de krimp zoals in bijlage 2 is aangegeven.

Optische conditie

Van de Producten die worden aangeleverd worden er 3 apart gelegd, één van elk soort, die dienen als vergelijkingsmateriaal. Het beoordelingsteam zal de Producten beoordelen op de slijtage, rafels en gaten. Mocht een Product slijtage, rafels of gaten bevatten dan zal er een foto als bewijsmateriaal aan de beoordeling worden toegevoegd. Aan de beoordeling wordt vervolgens een score toegekend zoals aangegeven in bijlage 2.