



Valsts tiesu ekspertīžu
birojs

Tekstilmateriālu izpēte

Ieva Gutovska

Valsts tiesu ekspertīžu biroja
Bioloģisko un ķīmisko ekspertīžu departamenta
Vecākā tiesu eksperte



Valsts tiesu ekspertīžu
birojs

Sejas masku konstrukcijas izpēte

- Vienlaidus taisnstūra forma ar 2 līdz 3 ielocēm
- Izmēri
- Malu apstrāde un vīles
- Lentas nostiprināšanai uz sejas
- Degunkniebis
- Audumu slāņu skaits

Izpētes metode:

IM 15.13-1 Tekstilšķiedru izpēte (vizuāla apskate)

Izpētes metodes destruktīvas, paredz sejas maskas izjaukšanu!



Valsts tiesu ekspertīžu
birojs

Sejas masku tekstilmateriāla izpēte

- Audums vai trikotāžas materiāls
- Auduma aušanas veids
- Auduma blīvums (g/m^2)
- Auduma pavedienu blīvums (pavedienu skaits garuma mērvienībā)

Izpētes metodes:

ISO 2959:2011 Textiles — Woven fabric descriptions

ISO 7211-2:1984 Textiles — Woven fabrics — Construction — Methods of analysis — Part 2: Determination of number of threads per unit length

ISO 3801:1977 Textiles — Woven fabrics — Determination of mass per unit length and mass per unit area



Valsts tiesu ekspertīžu
birojs

Šķiedru veida noteikšana visiem maskas materiāliem

- Šķiedru sastāva izpēte mikroskopiski 8 + 2 + lēta (dabiskās vai mākslīgās)
- Dabisko šķiedru veida noteikšana mikroskopiski
- Mākslīgo šķiedru veida un šķiedru veidojošā polimērmateriāla noteikšana ar FTIR (*Furjē transformācijas infrasarkanā spektroskopija*)

Izpētes metodes:

IM 15.13-1.1 Tekstilšķiedru mikroskopiskā izpēte

IM 15.13-1.2 Tekstilšķiedru izpēte ar infrasarkanās spektroskopijas metodi



Valsts tiesu ekspertīžu
birojs

Plānotie termiņi

Prototipu izpētei – vienam ekspertam **1 parauga** izpētei nepieciešamais laiks (ieskaitot atzinuma sagatavošanu) ~ viena diena.

VTEB kapacitāte – divi eksperti.

Saražoto sejas masku izpētei – no vienas partijas (50 000 masku) **brīvi izvēlēti ne mazāk kā trīs paraugi.**

Viens eksperts ~ nedēļas laikā (ieskaitot atzinuma sagatavošanu) var veikt 4 piegādātāju iesniegto masku izpēti.



Valsts tiesu ekspertīžu
birojs

Uzmanību!

Masku izpēti veic tikai tiem paraugiem, ko piegādā iepirkumu organizētājs.

VTEB **neizsniedz sertifikātus** un nesniedz konsultācijas par medicīnas un higiēnas sejas masku specifikācijām.

Citi pakalpojumi VTEB tiek sniegti saskaņā ar cenrādi un iestādes noteiktajos izpildes termiņos.



Valsts tiesu ekspertīžu
birojs

Jautājumi

Ieva.gutovska@vteb.gov.lv

67517748