



Avskrift.
Intyg Nr. 21024.

STATENS PROVNINGSANSTALT STOCKHOLM

— — —

Uppdragsgivare: Statens Historiska Museum, Stockholm 16.

Föremål: 3 prov väv.nad

Proven inkom mo den 19 januari 1928.

Undersökning: fibersammansättning.

Specifikation:

Prov nr	Märke:
57149	"Björkö 735"
- 50	"Björkö 739"
- 51	"Björkö utan nummer".

Samtliga prov utgjordes av vävfragment, enligt uppgift funna på Björkö, Adelsö s:n, Uppland, och härstammande från vikingatiden.

Prov nr 57149, märkt "Björkö 735", utgjordes av ett större vävstycke, c:a 1 à 2 dm², varpå var fastsatt 7 stycken parallellt löpande band; därtill två lösa utsträckta band c:a 0.15 x 1 1/2 dm, ett hopvecklat band, tre mindre vävstycken, varje c:a 0.1 dm², samt ett större antal mycket små stycken.

Prov nr 57150, märkt "Björkö 739", utgjordes av ett vävstycke c:a 0.5 dm², varpå fanns rester, sannolikt broderi av grövre garn än väven i övrigt.

Prov nr 57151, märkt "Björkö utan nummer", utgjordes av ett stycke, c:a 0.2 dm² grovtrådig väv, en mycket spröd väv i små stycken c:a 1/2 - 1 1/2 cm² med ljusare gråaktig färg samt dessutom en mycket spröd väv, c:a 2 cm² med grönaktig färg.

Vävnaderna undersöktes i första hand vid Statens Historiska Museum den 19 januari 1928 av provningsanstaltens tjänsteman, som därvid i erforderlig utsträckning uttog mindre prov, vilka sedermera närmare undersöktes vid provningsanstalten.

-:-

Provningsresultat.

Prov nr 57149, märkt "Björkö 735".

Genom mikroskopisk undersökning har utrönts,

att garnet i det större vävstyckets och de därpå fästade bandens samt de lösa bandens såväl varp som väft utgöres av silke,

att garnet i den fintrådiga väven i de tre mindre vävstyckenas såväl varp som väft utgöres av silke och i den underliggande grövre väven av ull från får eller möjligen get, *Kanna af idanti fias*

att de vid det ena lösa bandet hängande grova, svarta trådarna utgöres av ull från får eller möjligen get och *Kan af idanti fias*

att broderierna på banden utgöres av metalltråd.

Prov nr 57150, märkt "Björkö 739".

Genom mikroskopisk undersökning har utrönts,

att garnet i vävens såväl varp som väft samt på väven befintliga rester av grövre garn (broderi) utgöres av ull från får eller möjligen get.

Prov nr 57151, märkt "Björkö utan nummer".

Genom mikroskopisk undersökning har utrönts,

att garnet i den grovtrådiga vävens såväl varp som väft utgöres av ull från får eller möjligen get.

att garnet i de små ljusare spröda vävstyckena utgöres av lin eller möjligen hampa, starkt förorenat av mineralämnen och

att garnet i den spröda väven med grönaktig färg sannolikt utgjorts av lin eller hampa, men numera till största delen består av mineralämnen, blandade med epidermisrester och dylikt från lin och möjligen hampa jämte mycket obetydlig mängd lin- eller hampfibrer.

-:-

Stockholm den 25 januari 1928.

STATENS PROVNINGSANSTALT

J.O. Roos af Hjelmsäter.

Evert Norlin.

Chef för Statens Provningsanstalt.

Avdelningschef.

Rätt avskrivet intyga:

K. Dahlén. P. Blomquist