

Vasa Textilfrg. (3.1)		16. Foto <input checked="" type="checkbox"/>	17. Mikrosk. <input checked="" type="checkbox"/>	18. Primus <input checked="" type="checkbox"/>	12. Typ:fragment	11. Fyndnummer inkl. ask ID
14. Dokumenterad av Josefin Lindegren			15. Datum 22 oktober, 2020		19.5:7-15	03223e
19. Fyndplats						13. Benämning
Däck ÖB	Sida SB	Balk 5-6	Kontextgrupp ÖB19			Byxa
20. Teknik						
20.1 Teknik/bindning Vävt, tyg, tuskaft, tabby.r.1/1		20.2 Trådsystem 1 (trs 1) Garn nr: 1 Täthet (tr/cm): 9-11		20.2 Trådsystem 2 (trs 2) Garn nr: 2 Täthet (tr/cm): 9-10		
20.3. Garn		Garn 1: [Median]	Garn 2: [Median]	Garn 3: [Median]		
Fibermaterial:		Ull	Ull	--		
Fibergrovlek (µm):						
Garn grovlek (mm):		0,39-1,12 [0,77]	0,60-1,22 [0,80]			
Antal trådar:		1	1			
Spinnriktning:		Z	S			
Spinnvinkel (grader):		28,26-43,36 [38,41]	4,52-42,40 [28,92]			
Tvinningsriktning:						
Tvinningsvinkel (grader):						
Färg:		Brun, orig. färg okänd	Brun, orig. färg okänd	--		
20.4. Visuell gruppering						
21. Dimensioner på största fragmentet					Fragmentnummer: 7	
Längd (mm): 487		Bredd (mm): 423			Tjocklek (mm): 1-2	
22. Fragmentinformation (ange fragmentnr. i respektive ruta) --						
<i>avtryck</i> 7, 9	<i>behandlad/ impregnerad</i>	<i>formad</i> 7	<i>hål (ej söm)</i>	<i>högglassig ull</i>	<i>konkretion</i>	
<i>lagning</i>	<i>rest av annat material</i> 7, 9-10	<i>salt</i>	<i>slitage av användning</i>	<i>stadkant</i>	<i>har dekor</i>	
<i>sömrest</i> 7,10	<i>tillskuren</i> 7,10	<i>vikt/veck</i> 7,10	<i>vävavvikelse</i> 7	<i>ytbehandlad</i> 7-15	<i>är dekor</i>	
23. Association						
23.1 Andra delar Samma textiltyp som 03223c 19.5:1-6. Ev. samma textiltyp i 03248d i ÖB15.						
23.2 Relaterade fynd Fnr 03220 kranium. Fnr 03223c ÖB19.6:1 och ÖB19.4:1-9, fnr 08998a ÖB19.4:10-11, fnr 03248d i ÖB15.						

Vasa, textil (3.1)	12. Typ:fragment 19.5:7-15	11. Fyndnummer inkl. ask ID 03223e
24. Beskrivning (fritext)		
<p>Sammanfattning</p> <p>Nio fragment av ull vävda i tuskaft. Fragmenten är troligen delar av en byxa. Eventuellt samma byxa som i19.4. Färgen är brun, originalfärg okänd. Textilen är ytbehandlad, förmodligen valkad eller ruggad och överskuren. Fragmenten har en brun och kort lugg bevarad på båda sidorna men främst på sida B. Den bruna luggen är så pass tät att bottenväven är svår att urskilja där den är bevarad. På de partier där luggen försvunnit är fibrerna relativt stökiga vilket gör det svårare att få en tydlig bild av bindningen. Ullen har en viss glans på de partier som saknar lugg. Väven är tunn och mjuk och trådtätheten mycket jämn. Däremot har ytan på textilens en ojämn, knölig, kullrig struktur. Garn 1 är z-spunnet och marginellt tunnare och hårdare spunnet än det s-spunna garn 2.</p> <p>Textilen består av mycket mörkbruna nästan svarta, bruna och ljusare bruna fibrer. De mörkare fibrerna är grövre och njurformade med en skåra i mitten vilket tyder på att det är täckhår. De djupt mörkbruna fibrerna är till stor del släta, jämna och runda. De är något skrovliga på ytan, vissa med mer tydliga fjäll. De ljusare fibrerna är tunnare än de mörkare. Flertalet fibrer är delvis ljust vita/gula vilket tyder på att ullfibern skadats och kärnan blottats. På vissa partier har fibrerna mycket rostbeläggning. Flera av fragmenten har metall i sig och rostfläckar. Vid mikroskopundersökning observeras invasiva fibrer på textilens yta.</p> <p>Fragmentinformation</p> <p>5:7</p> <p>Detta är det största fragmentet och har troligen varit en del av en byxlinning och byxans sidsöm. Fragmentet har två delvis bevarade tillskurna kanter med hål efter sömmar. Kant 1 består av två separerade partier p.g.a. att fragmentet brustit i mitten av kanten. De två partierna mäter 148 mm. respektive 127 mm. Kant 1 löper längs trs 1 och har en något böjd form. Längs kanten syns spår av veck fördelade med jämna mellanrum. På de partier av textilens som varit dolda inuti vecken finns lugg kvar medan den är bortskavd på de partier som suttit utåt.</p>		

Vasa <i>Extra fritextsida (6.1)</i>	16. Typ:fragment 19.5:7-15	17. Fyndnummer inkl. ask ID 03223e
<p>Detta skapar ett mönster med dels V-former och "ränder". Fragmentet har även ett flertal bristningar längs trs 2 som överensstämmer med hur luggen skavts bort och därmed även hur textilen varit veckad.</p> <p>På sida A löper två ljusa linjer parallellt på ett mindre parti längs kant 1. På sida A längs den tillskurna kanten finns bevarad lugg ca 1-2 mm. in från kanten, och en ljus rand med en fördjupning i textilen där sömmen suttit (söm 1). Stygnhålerna löper i en enkel rad 4-6 mm. in från den tillskurna kanten.</p> <p>Kant 2 är mer fragmentarisk och trasig och har fyra bevarade partier av kanten. Kanten är tillskuren på skrådden i en rundad linje. Den övre delen av kanten har troligen varit vikt där den idag har brustit. Bristningsmönstret tyder på att det även har suttit stygn där. Kant 2 har spår av två sömmar i form av dels genomgående stygnhål (söm 2), dels synliga fördjupningar och avtryck efter stygn (söm 3).</p> <p>Fragmentet har två vävavvikelser i trs 1; i vävavvikelse 1 löper två trådar av garn 1 parallellt i ca 200 mm. och i vävavvikelse 2 löper två trådar av garn 1 parallellt i ca 223 mm. På sida A ligger delar från en ljusbrun ulltråd löst på fragmentets yta (ca 5x6 mm). På sida B ligger en ljusbeige silkestråd löst på fragmentets yta ca (0,8 x 3 mm). Fibrerna är tunna, ljusa, släta och raka med en mörk kärna i mitten. De är bitvis samlade och bitvis relativt stökiga. Fragmentet har ett flertal metallfläckar varav det största är synligt från fragmentets båda sidor dock mest framträdande på sida B.</p> <p>5:8</p> <p>Det är på detta fragment som mätningar av garngrovlek och spinnvinkel är gjorda. Även mikroskopbilder med högre förstoringegrad på garn 1 resp. garn 2 är tagna på detta fragment.</p>		

Vasa <i>Extra fritextsida (6.1)</i>	16. Typ:fragment 19.5:7-15	17. Fyndnummer inkl. ask ID 03223e
<p>5:9 Löst på fragmentets sida A ligger en mörkbrun/svart mycket tunn ulltråd med z-snodd. På samma sida ligger även en brun ulltråd löst på ytan, detta kan vara en trådrester från fragmentets garn. Längs ena kanten på fragmentet finns det hårda rostavtryck och metallfläckar i form av två ränder på sida A och på sida B fem hårda metallklumpar på motsvarande plats.</p> <p>5:10 Fragmentet har troligen varit en del av sidsömmen på en byxa. Fragmentet är helt impregnerad av rost vilket har resulterat i att fragmentet har stelnat och blivit hårt och därmed även skört. Fragmentet är tillskuren på skrådden med en delvis bevarad tillskuren kant som brustit i mitten. Den tillskurna kanten har stygnhål och en delvis bevarad vikt sömsmån. Den vikta sömsmånens bredd är 1-5 mm. och har brustit i vikningen på vissa partier.</p> <p>5:11-15 Ingen ytterligare beskrivning.</p>		

Vasa Övrig information, idéer mm. (3.5)	16. Typ:fragment 19.5:7-15	17. Fyndnummer inkl. ask ID 03223e
31. Övrig information, idéer mm.		
<p>På det sätt som 5:7 har varit veckad, vilket både bristningar och luggens utseende vittnar om samt att den tillskurna kanten är lätt böjd i formen, är det troligt att fragmentet ursprungligen utgjort linningen på ett par byxor. Fragmentets tillskärning, veck- och bristningsmönster överensstämmer väl med 19.4:2 i fnr 03223c vilket även detta fragment troligen utgjort en del av en byxlinning.</p> <p>19.5:1 fnr 03223c har troligen varit en del av samma byxlinning som 19.5:7 då fragmenten tillhör samma typ och har överensstämmande tillskärning, stygnhål och bristningsmönster längs trs 2. Därutöver har de båda fragmenten även en vävavvikelse i trs 1 där garn 1 löper dubbelt. Denna vävavvikelse tyder på att 19.5:1 suttit på den högra sidan av 19.5:7 sett från sida A. Fragmenten kan ha brustit i ett av vecken.</p> <p>19.5:10´s tillskärning på skrådden överensstämmer väl med så som 19.5:3 och ÖB19.5:4 (03223c) är tillskurna. Det är troligt att dessa tre fragment ursprungligen suttit ihop och utgjort en och samma sidsöm på byxorna.</p> <p>Det ljusa trådfragmentet som ligger löst på 19.5:7 ser ut att vara samma garn som garn 2 i fnr 03193 19.1:1.</p> <p>Kanten på 19.5:9 kan ursprungligen ha varit en tillskuren kant med söm, detta är dock mycket svårt att avgöra då den idag är så täckt av rost.</p>		