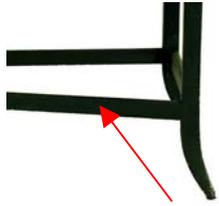
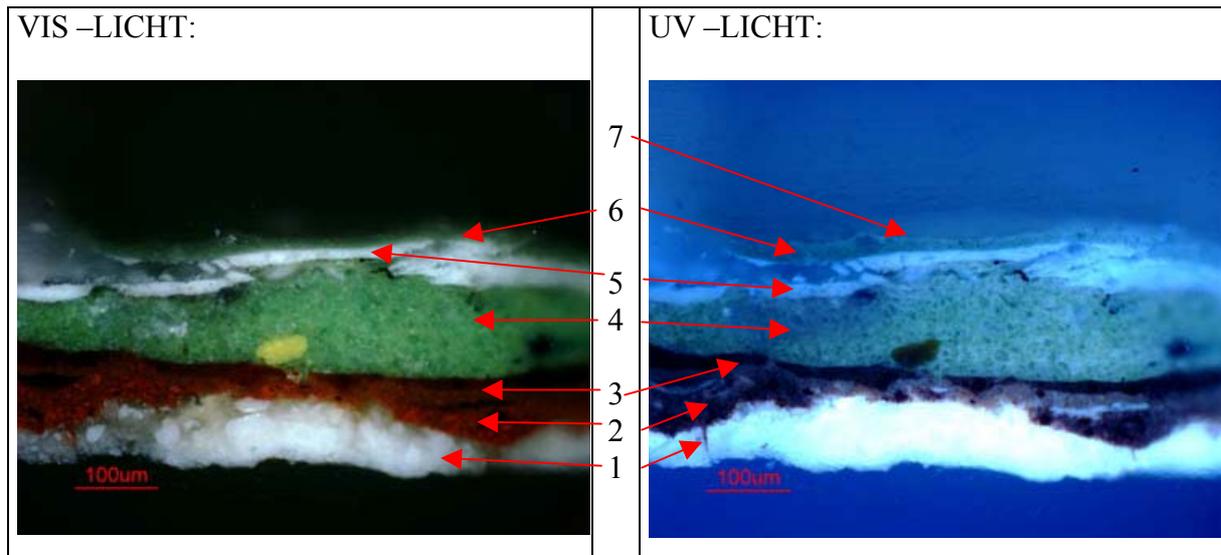


OBJEKT: QUERSCHLIFFNR.: ENTNAHMESTELLE: KOORDINATEN:	093 STUHL 1 2451 PROBE 15 LINKER STEG UNTEN 0-PKT=BODEN/STUHLKANTE X= -20 CM, Y= 14 CM	ENTNAHMESTELLE:	DETAILANSICHT:
CHARAKTERISTIK:	OBERFLÄCHE		
BEARBEITER: DATUM:	KUTSCHER / HALM 22.02.06		



Nr.:	BEOBACHTUNG/ STRUKTUR:	BEFUND:		
7	Unter UV-Licht ist eine gleichmäßig dünne schwarze Schicht zu sehen.	Transparenter Überzug	5.	F A
6	Grüne gleichmäßig dünne homogene Schicht mit groben kantigen Partikel in unterschiedlicher Größe. Im UV-Licht zeigt sich ein von unten nach oben im Farbwert dunkler verlaufendes Fluoreszenzbild, darüber schließt eine weiß-gelblich fluoreszierende Schicht ab.	Farbschicht	4.	F A.
5	Weißer dünne feinteilige Schicht.	Grundierung		
4	Inhomogene hellgrüne dickere Schicht mit vielen gelben, blauen und wenigen roten Pigmenteinlagerungen. Im UV-Licht zeigt sich eine grün-gelbliche Fluoreszenz.	Farbschicht	3.	F A.
3	Dünne dunkelrote matte Schicht mit schwarzen Einschlüssen, UV-Licht zeigt keine Fluoreszenz.	Farbschicht	2.	F A.
2	Leuchtend rote inhomogene mitteldicke Schicht schwarzen Teilchen in kantiger Form. Eine orange Fluoreszenz mit bläulich-weiß fluoreszierenden Einlagerungen wird unter UV-Licht sichtbar.	Farbschicht	1.	F A
1	Weißer dickere grobkörnige inhomogene Schicht welche braune und transparente Teilchen in kantiger Form aufweist. Unter UV-Licht zeigt sich eine leicht weiß-gelbliche Fluoreszenz.	Grundierung	S S U N G	
0				

BEFUNDAUSWERTUNG: (STUHL 1, 2451 PROBE 15, LINKER STEG UNTEN)

Die Oberfläche besteht aus einer weißen dickere grobkörnigen inhomogenen Grundierungsschicht, die braune und transparente Teilchen in kantiger Form aufweist. Unter UV-Licht zeigt sich eine leicht weiß-gelbliche Fluoreszenz.

Darüber liegt eine rote inhomogene mitteldicke Schicht mit wenigen Einschlüssen von schwarzen Teilchen in kantiger Form. Eine orange Fluoreszenz mit bläulich-weiß fluoreszierenden Einlagerungen wird unter UV-Licht sichtbar.

Aus diesen beiden Schichten bildet sich die 1. Fassung.

Über der 1. Fassung liegt eine weitere rote Schicht. Diese ist eine dünne dunkelrote matte Schicht mit schwarzen Einschlüssen. Unter UV-Licht zeigt sich keine Fluoreszenz. Bei dieser Schicht handelt es sich um die 2. Fassung.

Als 4. Schicht ist eine inhomogene hellgrüne dickere Schicht zu sehen. Diese ist eine Ausmischung aus vielen gelben, blauen und wenigen roten Pigmenten. Im UV-Licht zeigt diese Schicht eine grün-gelbliche Fluoreszenz.

Darauf befindet sich eine weitere weiße dünne feinteilige Grundierungsschicht.

Eine grüne gleichmäßig dünne homogene Schicht mit groben kantigen Partikel in unterschiedlicher Größe wird als 6. Schicht sichtbar. Das UV-Licht zeigt ein von unten nach oben im Farbwert dunkler verlaufendes Fluoreszenzbild, welches innerhalb dieser Schicht mit einer weiß-gelblich fluoreszierender Schicht abschließt.

Die oberste Schicht ist ein dünner, transparenter Überzug, der unter UV-Licht als eine gleichmäßig feine schwarze Schicht zu sehen ist. Diese bildet zusammen mit der Farbschicht der 6. Schicht die oberste Fassung.