Eisenflecken Sulfidflecken auf Blößen

An der Blöße kann man oft hellgrüne bis schwarze Flecken von verschiedenstem Aussehen feststellen. Oft sind diese Flecken nur punktförmig, manchmal sind sie in die Oberfläche verlaufend, oft unregelmäßig scharf begrenzt. Diese Flecken bestehen aus Eisensulfid, das an sich schwarz gefärbt ist, in geringer Menge jedoch grün erscheint. So kann man aus der Intensität der Farbe der vorliegenden Flecken auf das Vorhandensein der Menge von Eisensulfid schließen. Dieses Eisensulfid entsteht durch Eisenteilchen, die an der Haut haften oder durch Eisen, das aus Blutresten stammt oder durch Eisenflecken, die schon an der Rohhaut vorhanden waren und dem Sulfid der Anschärfmittel. Diese Flecken sind, falls nicht eine Eisengerbung stattgefunden hat, gut in den nachfolgenden Arbeiten bei der Entkälkung durch den Einsatz entsprechender Entkälkungsmittel (Komplexbilder wie z. B. Polyphosphate oder Sulfonsäuren) zu entfernen.

Hat eine Eisengerbung stattgefunden, ist zwar der Farbstoff als solcher ebenfalls durch diese komplexbildenden Entkälkungsmittel zu entfernen, die Schadenstelle als solche bleibt aber bestehen.

Zu ergänzen ist noch: Die erwähnten Eisenteilchen kommen oft während des Entfleischens auf die Blöße, und zwar dadurch, dass während des Entfleischens die Messer geschliffen werden und der Schleifstaub auf die Blöße kommt. Sind sie an der Rohhaut auf die Haut gelangt, stammen sie meistens aus Verunreinigungen der Transportbehälter.

Kategorien:

Alle-Seiten, Gesamt, Äscher

Quellenangabe:

Quellenangabe zum Inhalt

Zitierpflicht und Verwendung / kommerzielle Nutzung

Bei der Verwendung von Inhalten aus Lederpedia.de besteht eine Zitierpflicht gemäß Lizenz CC Attribution-Share Alike 4.0 International. Informationen dazu finden Sie hier Zitierpflicht bei Verwendung von Inhalten aus Lederpedia.de. Für die kommerzielle Nutzung von Inhalten aus Lederpedia.de muss zuvor eine schriftliche Zustimmung (Anfrage via Kontaktformular) zwingend erfolgen.

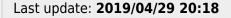
www.Lederpedia.de - Lederpedia - Lederwiki - Lederlexikon

Eine freie Enzyklopädie und Informationsseite über Leder, Ledertechnik, Lederbegriffe, Lederpflege, Lederreinigung, Lederverarbeitung, Lederherstellung und Ledertechnologie

https://www.lederpedia.de/ - Lederpedia - Lederwiki - Lederlexikon

Permanent link:

https://www.lederpedia.de/lederfehler/eisenflecken_sulfidflecken_auf_bloessen





https://www.lederpedia.de/ Printed on 2024/04/07 19:19