

Unbekannte Legierung – weiß bzw. grauweiß – Verhalten gegen PS Au 585



Prüfsäure Au 585 5 Min.



+ 1 Tropfen Prüfsäure Au 750 → weißliche Färbung
 Silber, Silberlegierung, unedles Metall Silber od. Legierung mit Ag-Anteil

Prüfsäure Au 585 5 Min.



→ Angriff, intensive Gelbfärbung → Palladium od. Pd-Legierung
 Strich angelöst, aufgelöst.
 bzw. kaum angegriffen

Prüfsäure Au 585 5 Min.



→ rote Färbung: Weißgold mit weniger als Au 500 + 1 Tropfen Prüfsäure Au 750 → weißliche Färbung
Gold-Silber-Legierung

Prüfsäure Au 585 5 Min.



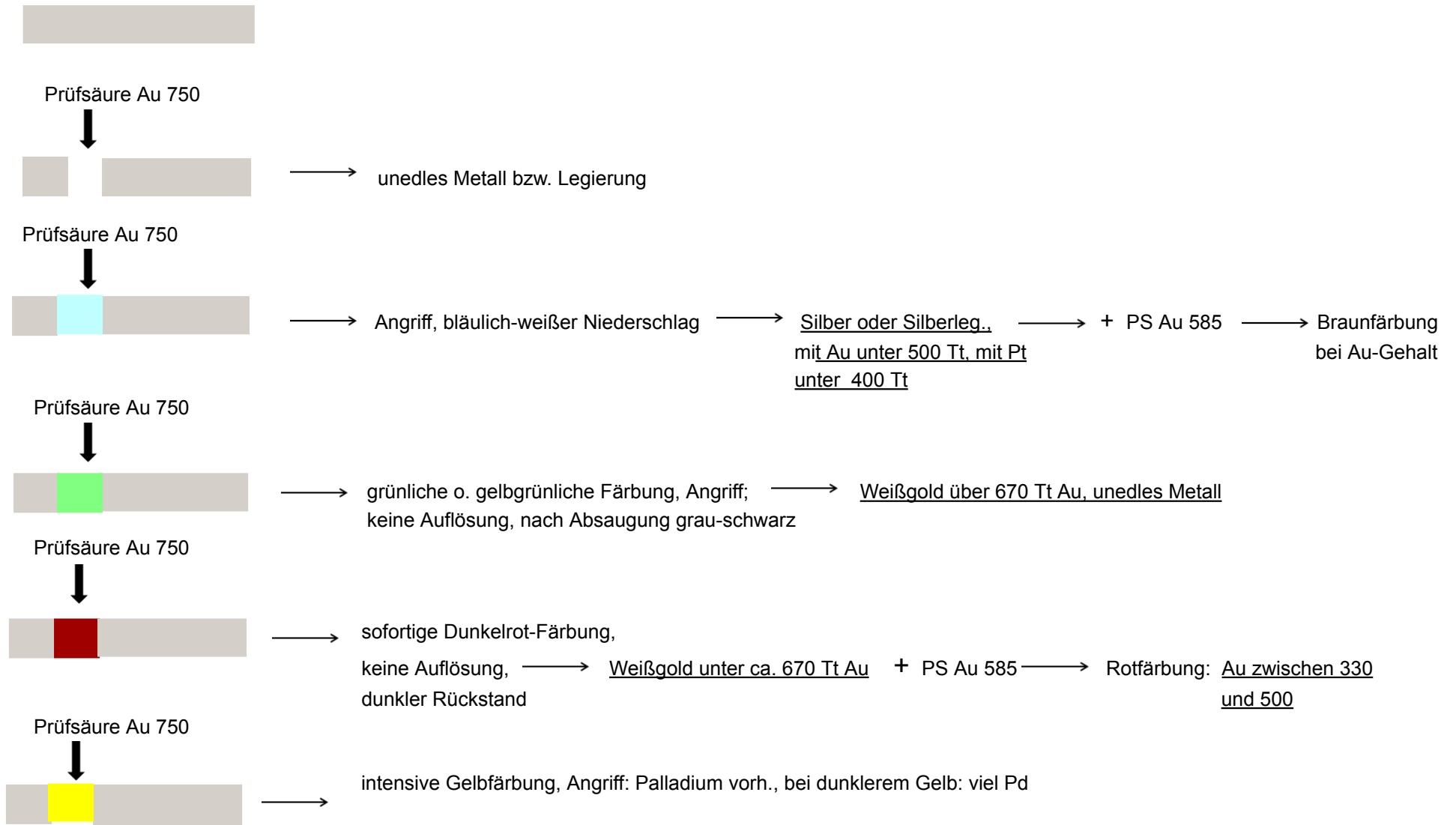
→ braune Färbung, rotbraun: Goldlegierung unter Au 500

Prüfsäure Au 585 5 Min.



→ Kein Angriff, keine Veränderung → Platin od. Pt-Legierung; Weißgold über Au 500; beständige, unedle Metalle

Unbekannte Legierung – weiß bzw. grauweiß – Verhalten gegen PS Au 750



Prüfsäure Au 750



→ dichter, gelber Niederschlag Angriff: Palladium + Silber vorhanden

Prüfsäure Au 750



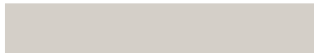
→ zuerst braunrote Färbung, dann dichter, weißer Niederschlag → Goldlegierung unter Au 500, + Silber

Prüfsäure Au 750



→ braunrote Färbung, kein Niederschlag → Goldlegierung unter Au 500, unedle Metalle anwesend

Prüfsäure Au 750



→ kein Angriff: Platin oder Legierung mit mind. 800 Tt Pt, Weißgold mit hohem Gehalt an Gold + Platinmetallen

Unbekannte Legierung – weiß bzw. grauweiß – Verhalten gegen PS Au 750