

Beläge und Korrosion, Verfahrenstechnik und Konstruktion in Großfeuerungsanlagen

VDI-Wissensforum
Seminar 430506
25.-26. April 2006
Würzburg



Definition „Metallische Korrosion“

- Wissenschaftlich:

„Zwischen den Stellen eines Ladungsaustausches von Metall u. korrosivem Mittel fließen Ströme von Elektronen und/oder Ionen, hervorgerufen durch unterschiedliche werkstoff- als auch elektrolyt-seitige Bedingungen.“

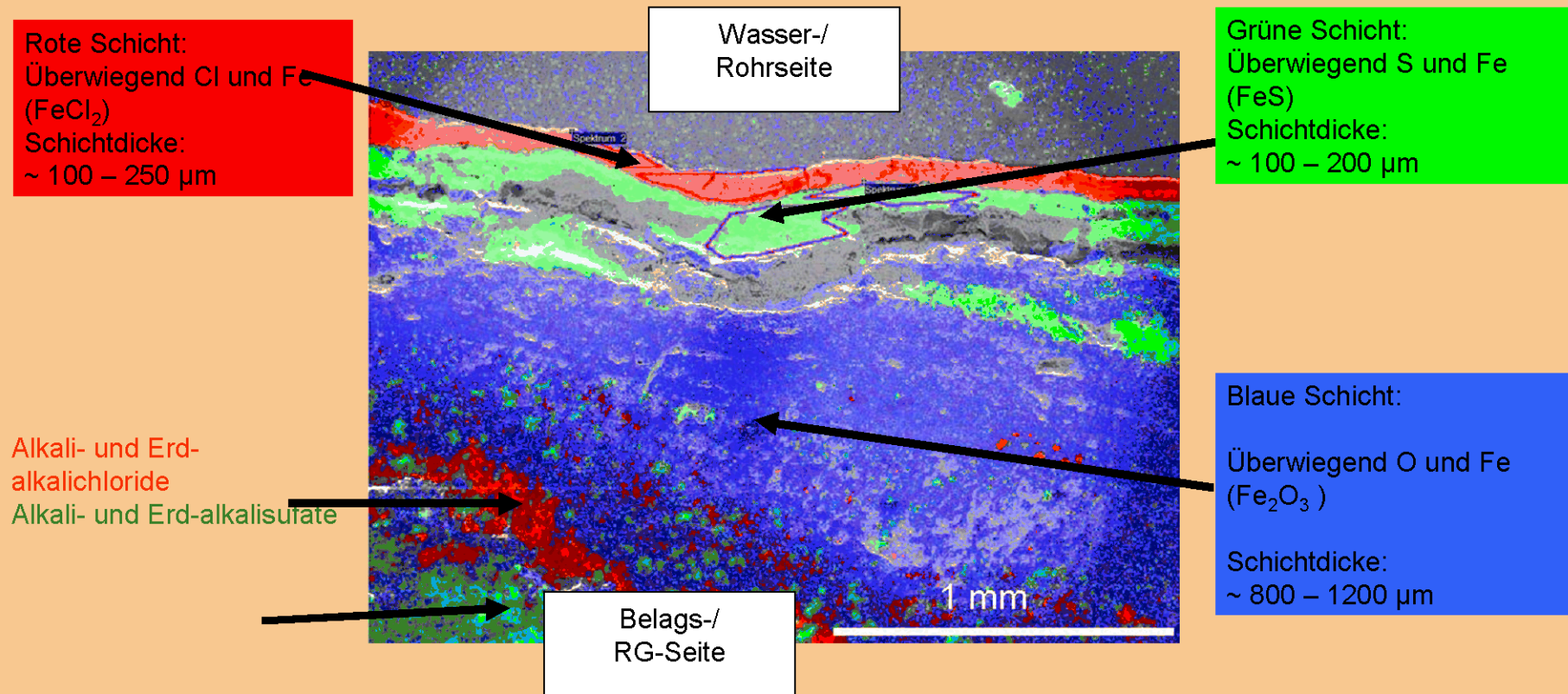
Römpps Chemie-Lexikon



VDI-WF-Seminar: Beläge und Korrosion, Verfahrenstechnik
und Konstruktion in Großfeuerungsanlagen, 25.-26.04.2006,
Würzburg



Haupteinfluss-Größe: Chlor



Literatur

- Huch, R.: Chlorwasserstoffkorrosionen in Müllverbrennungsanlagen. Brennstoff – Wärme – Kraft 18, S. 76 – 79 (1966)
- Köhle, H.: Feuerseitige Ablagerungen und Korrosionen bei Müllverbrennungskesseln. Mitteilungen der VGB, (1966), S. 177 – 179
- Nowak, F.: Korrosionserscheinungen an Müllkesseln. Mitteilungen der VGB (1966), S. 209 – 210



VDI-WF-Seminar: Beläge und Korrosion, Verfahrenstechnik
und Konstruktion in Großfeuerungsanlagen, 25.-26.04.2006,
Würzburg



Problemlösungs-Strategie

