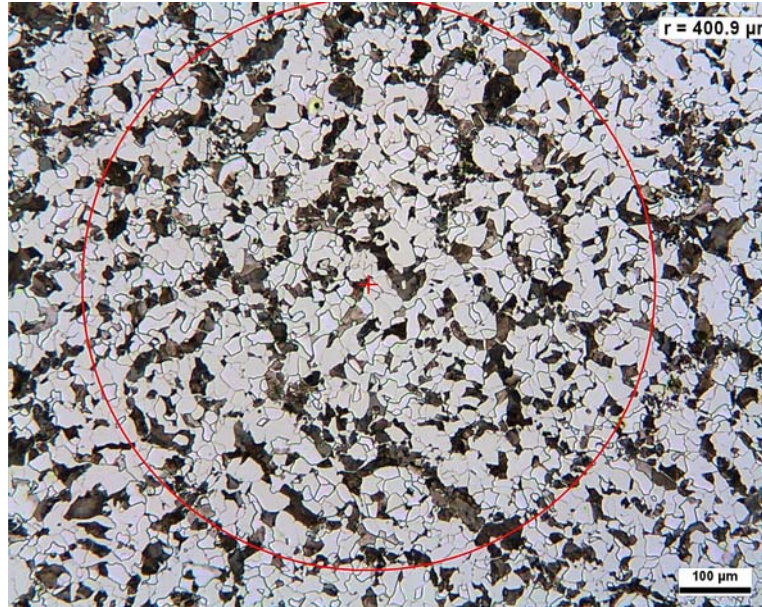
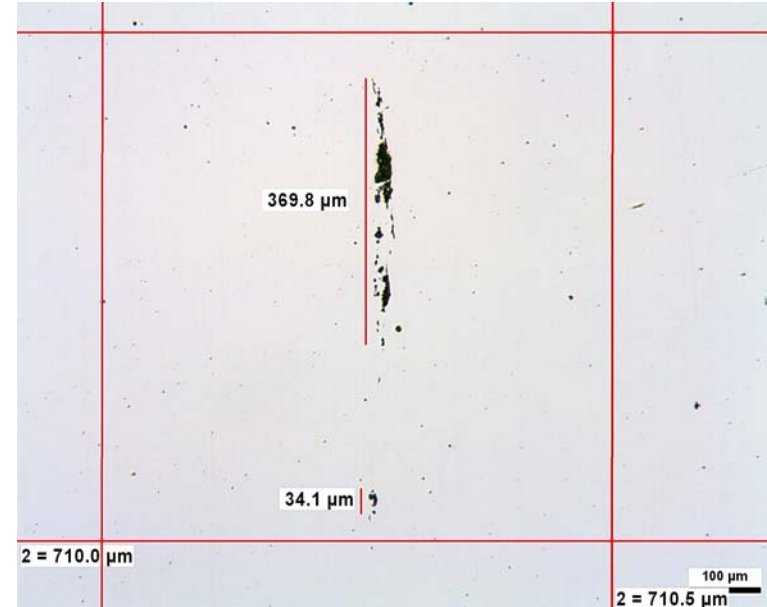


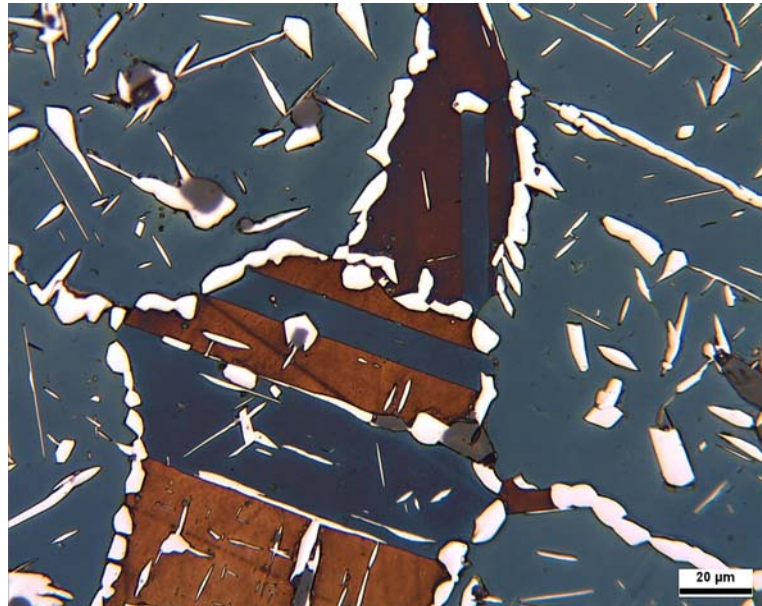
Metallographische Gefügeuntersuchung



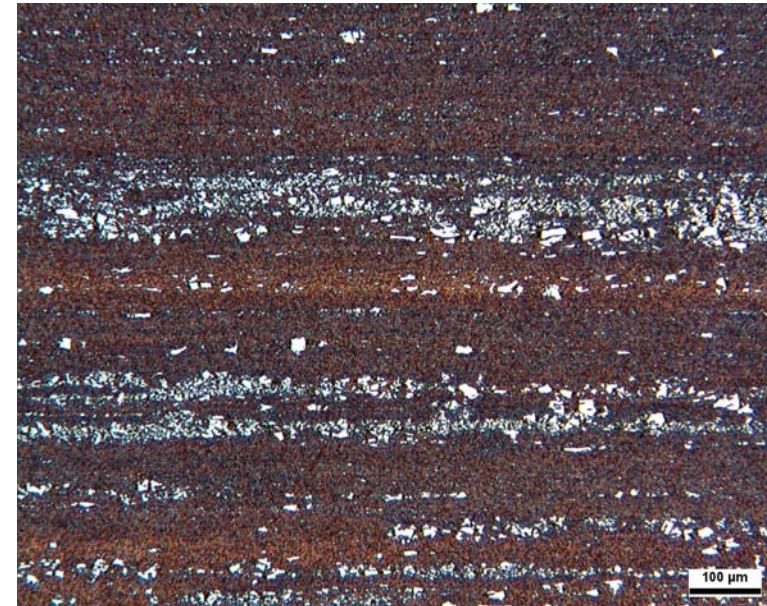
Korngrößenbestimmung: ferritisch-perlitischer Stahl
 Ätzung: Nital



Reinheitsgradbestimmung nach ISO 4967 (Verfahren A)
 Nichtmetallische Einschlüsse (Aluminiumoxid)



Ausscheidungen der Sigma-Phase in X15CrNiSi20-12
 Ätzung: Beraha II



Karbidzeiligkeit in X90CrMoV18
 Ätzung: Beraha I