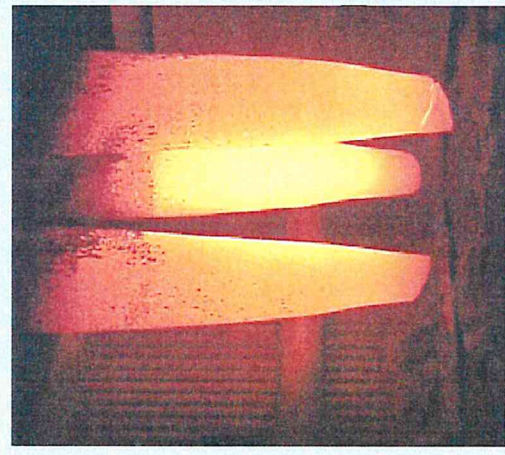


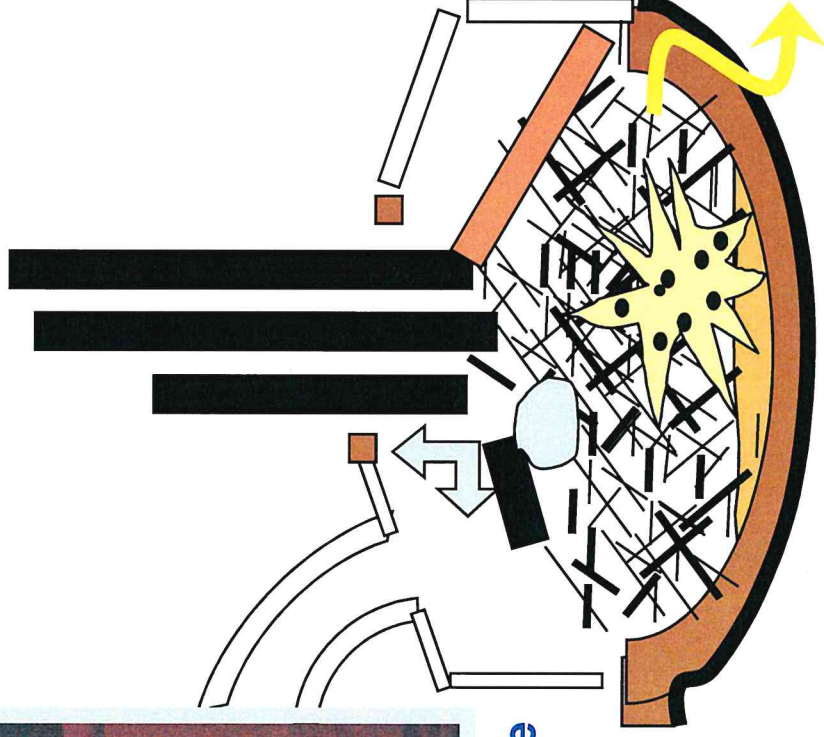
Qualitätskriterium „Sicherheit“ – Explosiv- und Hohlkörper

- Explosiv- und Hohlkörper gefährden Mitarbeiter, Anlagen und Gebäude in **ganz besonderem Masse**. Sie gehören daher nicht in den Schrott resp. müssen vorgängig **entsprechend behandelt** werden.
- In Hohlräumen kann sich **Wasser ansammeln**, welches beim Chargieren mit dem flüssigen Stahl durch Bildung von Wasserstoff **explodiert**.
- Beispiele von Hohlkörpern:
 - Gasflaschen, geschlossenen Hochdruckbehälter, geschlossene Strassenwalzen mit Wasser, Kanister mit Benzin oder anderen brennbaren Lösungen.
 - Geschlossenen Behälter mit/ohne Inhalt wie z.B. Boiler, Druckluft- und Ölzylinder, Feuerlöscher, Heizkörper usw.

Geometrie / Sicherheit



**Elektroden-brüche
durch Nichtleiter
(Holz, Beton)**



**Explosionen durch
Hohl- und
Explosivkörper**

