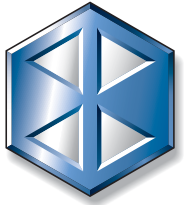
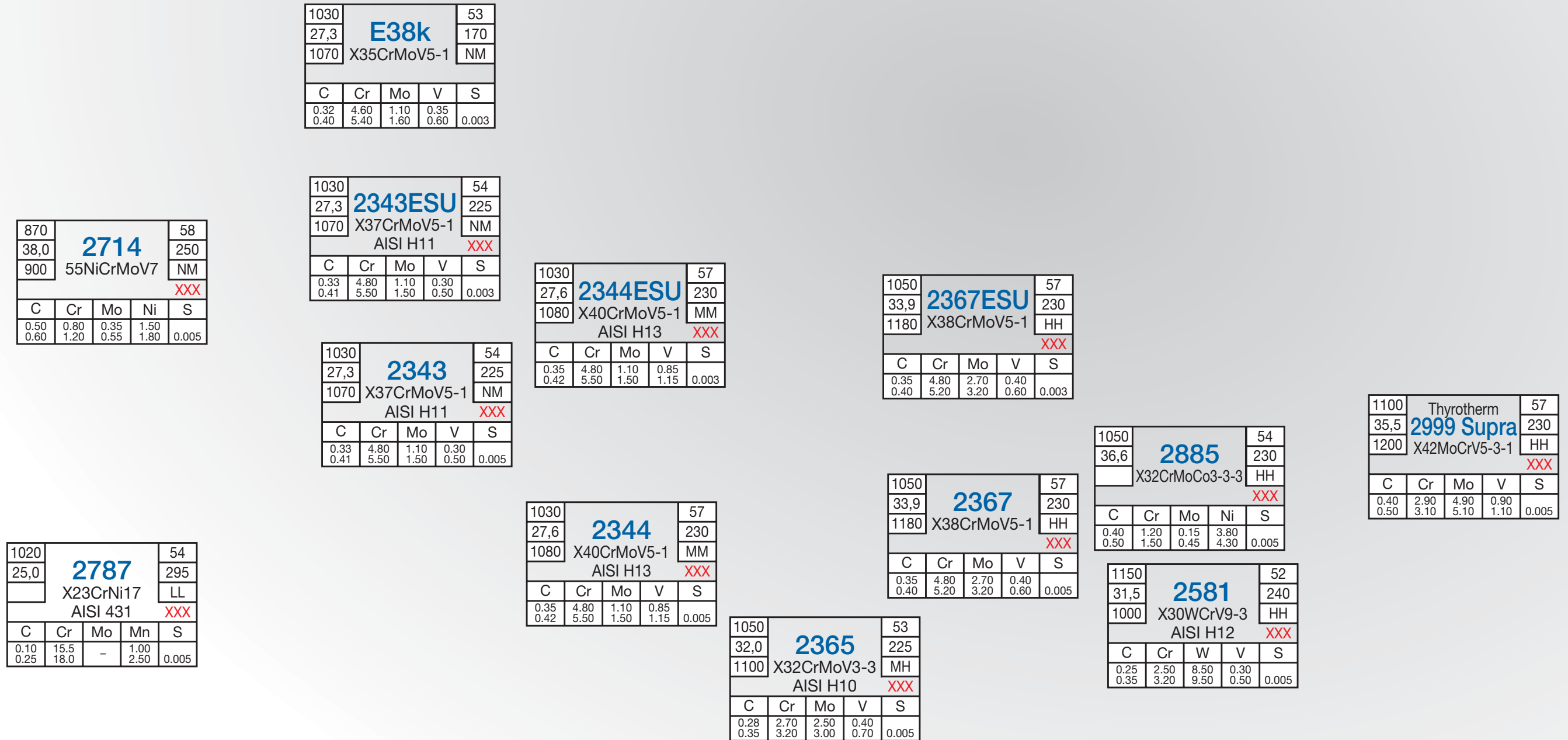


Schematischer „Stammbaum“ der Warmarbeitsstähle



Steigende Warmzähigkeit



- a. max. Härtetemperatur (°C)
- b. Wärmeleitfähigkeit bei 350° (W/(m*K))*
- c. Warmfestigkeit bei 500°C (MPa)*
- D. Werkstoffnummer
- e. Materialkurzname

a	1.DDDD				f
b					g
c	eeeeeeee				h(12)
AISI Bezeichnung					XXX
C	Si	Mo	V	S	
min.					
max.					

- f. max. Härte, gehärtet (HRC)
- g. max. Härte, gegläut (HB)
- h. Eigenschaften → 1- Anlassbeständigkeit
2- Thermoschockbeständigkeit
- XXX = Ab Lager lieferbar
- H: hoch/gut
- M: mäßig
- N: niedrig

*Werte gültig bei üblicher
Gebrauchsfestigkeit