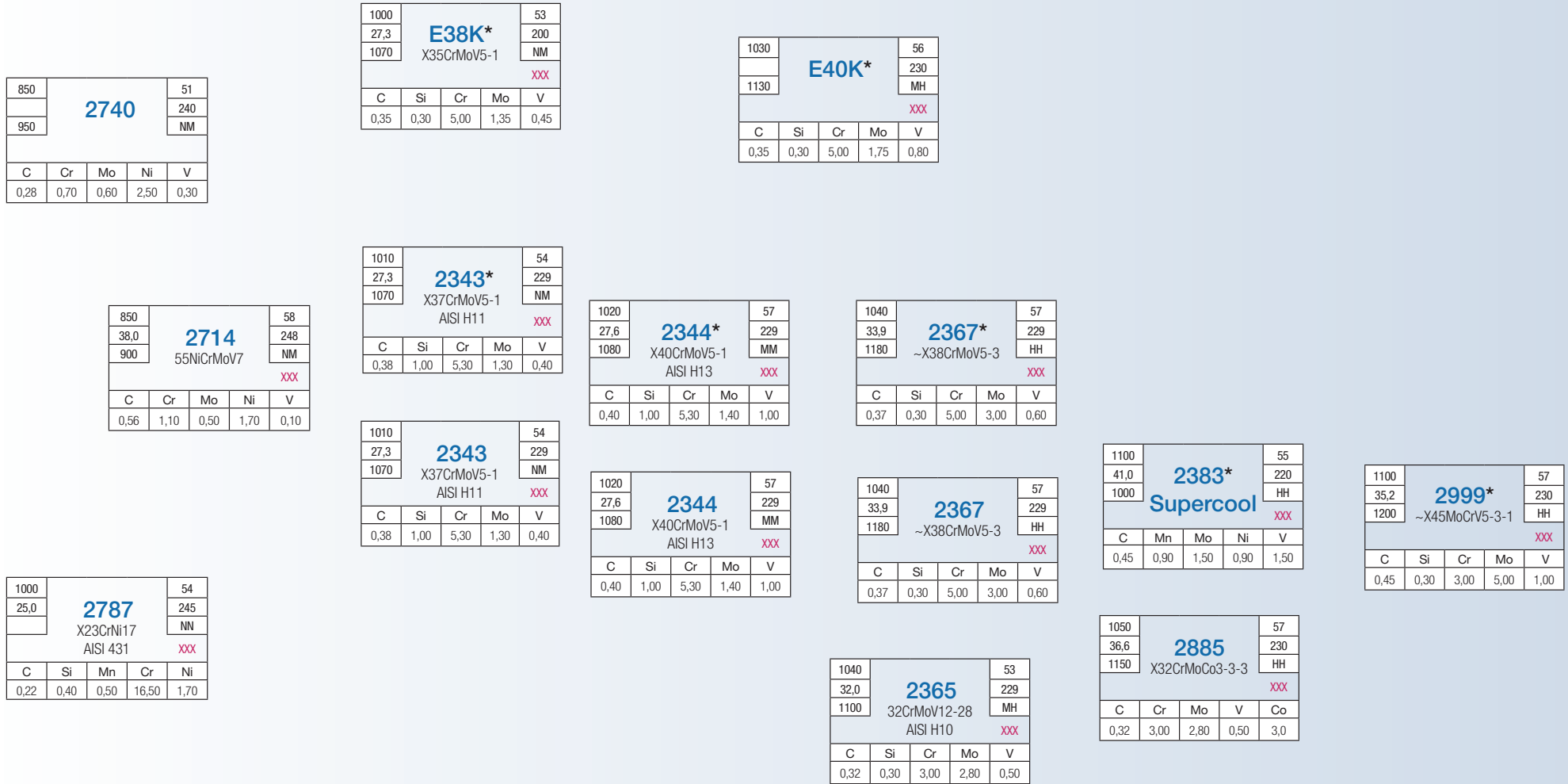


Schematischer „Stammbaum“ der Warmarbeitsstähle Thermodur...



Steigende Warmzähigkeit



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

a	1.DDDD				f
b	eeeeeeee				g
c	AISI Bezeichnung				h(12)
					xxx
C	Si	Mo	V	S	
Richtwerte in %					

- f. Max. Ansprunghärte (HRC)
- g. Max. Glühhärt (HB)
- h. Eigenschaften

- 1- Anlassbeständigkeit
- 2- Thermoschockbeständigkeit

H: hoch/gut
M: mäßig
N: niedrig

*EFS Superclean (ESU)

* Werte gültig bei üblicher
Gebrauchsfestigkeit