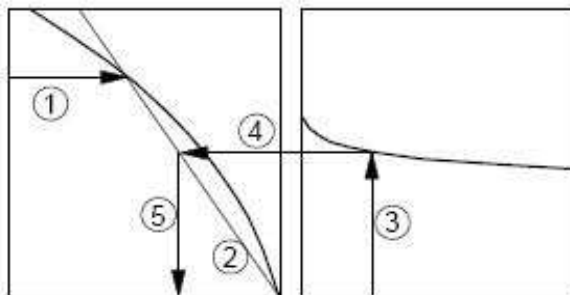


a) vnitřní prostředí – RH 50 %



POZNÁMKA

- průsečík čar 4 a 5 může být též nad bodem 1
- pro $t_0 > 100$ je dostatečně přesné předpokládat $t_0 = 100$ (a použít tečnu)

 Postup stanovení součinitele dotvarování $\varphi(\infty, t_0)$ pro beton uložený v běžném prostředí

Hodnoty uvedené na obrázku platí pro okolní teploty -40 °C až $+40\text{ °C}$ a pro úměrnou relativní vlhkost mezi $\text{RH} = 40\%$ a $\text{RH} = 100\%$. Jsou použity následující značky:

- $\varphi(\infty, t_0)$ je konečná hodnota součinitele dotvarování;
 t_0 stáří betonu v okamžiku zatížení ve dnech;
 h_0 náhradní rozměr průřezu $= 2A_c/u$,
 kde A_c je průřezová plocha betonu a u je obvod části průřezu vystavené vysychání;
 S třída cementu S podle 3.1.2(6);
 N třída cementu N podle 3.1.2(6);
 R třída cementu R podle 3.1.2(6).