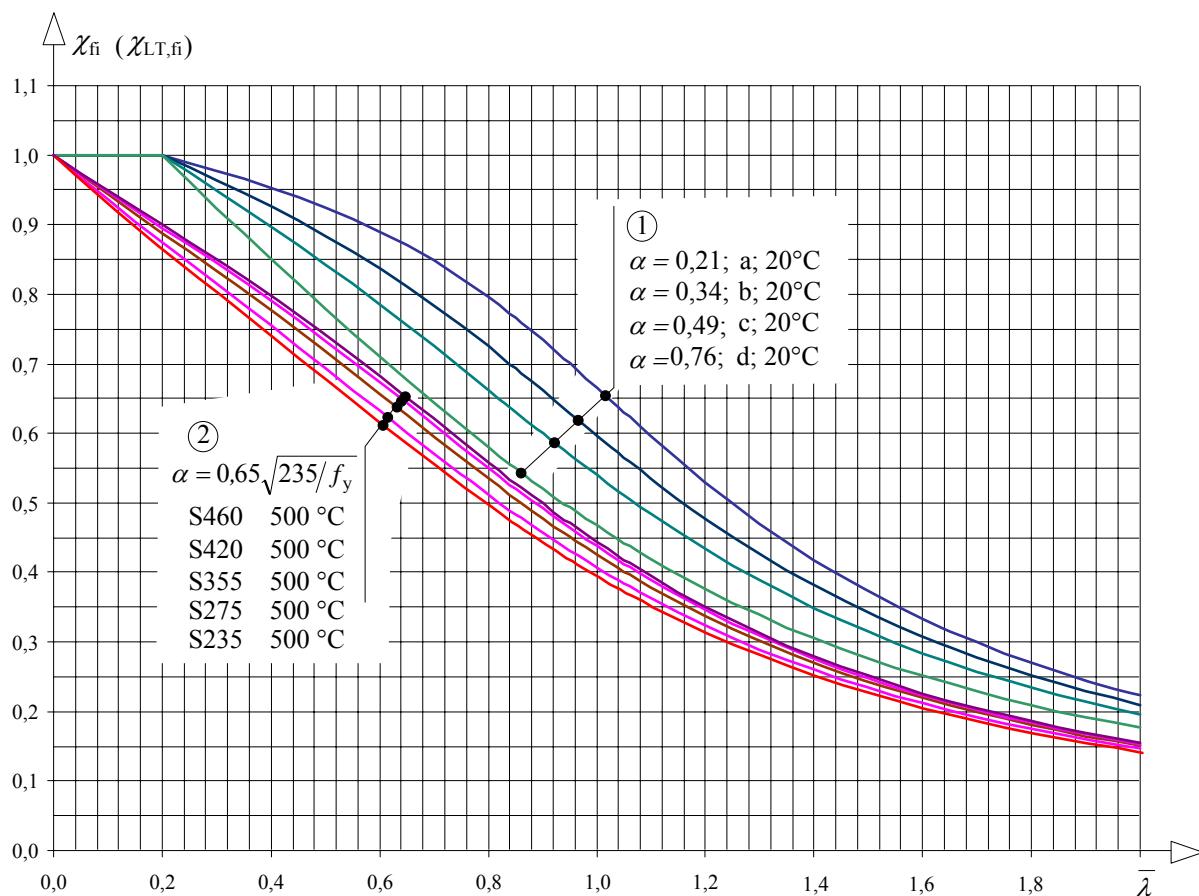


Tabulky: Součinitele vzpěrnosti za zvýšených teplot

Tento dokument obsahuje tabelované hodnoty součinitelů vzpěrnosti pro uřčení vzpěrné únosnosti nosníků s možností ztráty stability při ohybu nebo tlačených prvků při vysokých teplotách. Tabulky jsou zpracovány pro oceli S235, S275, S355, S420 and S460. Pro porovnání jsou v grafu zobrazeny součinitely pro běžnou i pro vysoké teploty.

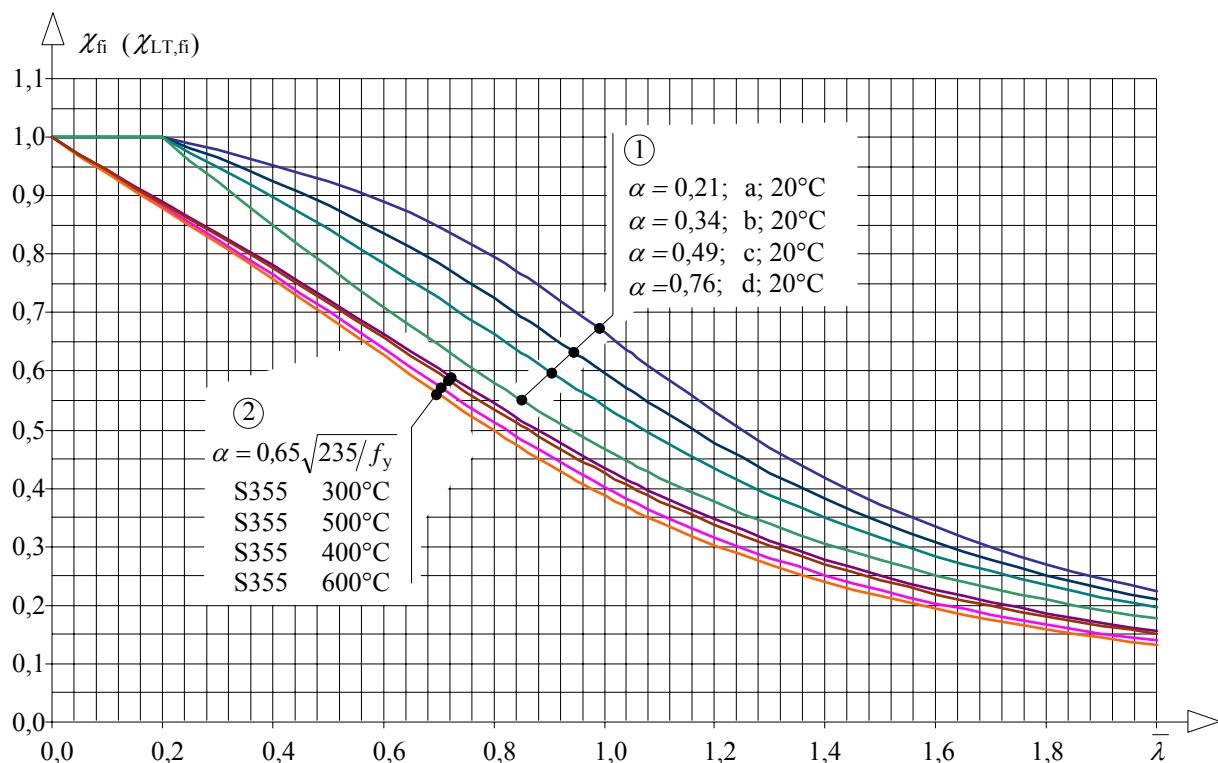
Obsah

1. Úvod	2
2. Tabulky součinitele vzpěrnosti	5
3. Literatura	10



- 1 Součinitel vzdělosti při běžné teplotě
- 2 Součinitel vzdělosti při vysoké teplotě

Obrázek 1.1 Součinitely vzdělosti při běžné teplotě a při teplotě 500°C pro oceli S235, S275, S355, S420, S460



Key:

- 1 Součinitel vzdělosti při běžné teplotě
- 2 Součinitel vzdělosti při vysoké teplotě

Obrázek 1.2 Součinitely vzdělosti při běžné teplotě a při teplotě 300°C, 400°C, 500°C a 600°C pro ocel S355

3. Literatura

- 1 EN 1993-1-2:2005, Eurocode 3: design of steel structures, Part 1-2: Structural fire design, CEN, Brussels, 2005.
- 2 EN 1993-1-1:2005, Eurocode 3: Design of steel structures, Part 1-1: General rules and rules for buildings, CEN, Brussels, 2005.

