

## Sektor Maszyn i Inżynierii

### KT 137 ds. Urządzeń Ciepłno-Mechanicznych w Energetyce

#### Interpretacja postanowień PN-EN 12952-2:2011 Kotle wodnorurowe i urządzenia pomocnicze – Część 2: Materiały na części ciśnieniowe kotłów i wyposażenie

### Treść zapytania

Czy oznaczenie materiału 43 dla gatunku NiCr15Fe7TiAl w Tablicy A.1, nr kolejny 118 jest poprawne? Oznaczenie 43 odbiega od oznaczeń grupy materiału 1.1 do 8.1 według ostatniej kolumny niniejszej tablicy.

### Treść odpowiedzi

W CEN ISO/TR 15608, w Tablicy 4 podano, że dla grupy materiału 43 stop niklowo-chromowy (Ni-Cr-Fe-Mo) powinien zawierać  $\geq 40\%$  niklu.

Zgodnie z PN-EN 10269:2014-02 *Stale i stopy niklu na elementy złączne o określonych własnościach w podwyższonych i/lub niskich temperaturach*, w Tablicy 1 stop niklowo-chromowy w gatunku NiCr15Fe7TiAl (numer 2.4669) zawiera w składzie chemicznym  $\geq 70\%$  niklu.

Zatem oznaczenie grupy materiału 43 wg PN-EN 12952-2:2011 jest prawidłowe.