

Hodnocení oponenta bakalářské práce

Autor práce: Jiří VOŘÍŠEK

Název práce: Zajištění kvality při výrobě cívek

Splnění zadání

splněno

Zhodnocení odborné úrovně práce

V první části bakalářské práce autor popisuje základní vlastnosti cívek. Dále autor představuje materiály, které se při výrobě cívek využívají. Ve třetí kapitole je popsáno vše potřebné o skladování materiálu, způsobů navíjení cívek a průběh samotné výroby. Čtvrtá kapitola je věnována způsobům měření elektrických a mechanických vlastností cívek. Pátá největší kapitola je zaměřena na možné závady a jejich příčiny. Autor předkládá přehled častých závad, jejich možných příčin a jejich řešení.

Zhodnocení formální úrovně a práce s literaturou

Bakalářská práce je na velmi vysoké úrovni, všechny body zadání jsou splněny. Práce neobsahuje téměř žádné překlepy a graficky i formálně je velmi pěkně zpracovaná. Avšak u předložených vzorců chybí uvedení jednotek a popsání některých veličin. Autor využívá dostatek literárních zdrojů, velkou část informací získal přímo z praxe. Oceňuji, že práce bude dále využívána ve společnosti pro školení zaměstnanců.

Doporučení k obhajobě

Doporučuji k obhajobě

Dotazy k práci

V poslední kapitole uvádíte, že ekonomickým řešením při eliminaci chyb je pořízení výrobních přípravků. Mohl byste ukázat příklad takového přípravku a uvést přibližné náklady na jeho pořízení? Několikrát se zmiňujete o optimalizování výrobního procesu. Využíváte ve firmě nějaké konkrétní metody pro optimalizaci procesů?

V dne

Ing. David Fremr