

1. Record Nr.	UNINA9910346932403321
Autore	Gehring Albrecht
Titolo	Beurteilung der Eignung von metallischem Band und Blech zum Walzprofilieren
Pubbl/distr/stampa	KIT Scientific Publishing, 2008
ISBN	1000008978
Descrizione fisica	1 electronic resource (144 p.)
Soggetti	Technology: general issues
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	In der vorliegenden Arbeit wird der Einfluss einer sich ändernden Werkstoffcharakteristik von Stahl- und Aluminiumbändern auf die Eignung zum Walzprofilieren untersucht. Es wurden numerische Simulationen mit einem Stoffgesetz mit einer isotropen und einer kinematischen Verfestigungskomponente durchgeführt. Die maßgebenden Werkstoffeigenschaften wurden in einer Sensitivitätsanalyse ermittelt.