

Abstract:

Customer Case: Automatisierter Zugversuch an Weissblech

Andreas Klein, thyssenkrupp Rasselstein GmbH

Der weltweit größte Produktionsstandard für Verpackungsstahl, thyssenkrupp Rasselstein GmbH, erreicht eine Kapazität von über 1,5 Millionen Jahrestonnen. Die Anforderungen an die Qualität sind hoch und die Einhaltung von Normen der Maßstab. 96% Prozent der Produktion gehen als Rasselstein®-Produkte in die Verpackungsindustrie. Das sind u.a. Verschlüsse, Sprüh-, Lebensmittel- und Getränke-Dosen. Um das Prüfaufkommen von ca. 300.000 Zugversuchen pro Jahr zu schaffen, nutzt die thyssenkrupp Rasselstein GmbH vollautomatisierte Zugprüfsysteme der Fa. ZwickRoell und baut den Gerätepark für die Qualitätssicherung weiter aus. Die zu prüfenden Weißblech-Proben sind mit einer Dicke von 0,1-0,6mm sehr dünn und instabil. Herr Klein berichtet über die Herausforderungen beim Prüfen, seine Erfahrungen mit automatisierten Prüfsysteme aus dem Alltag und warum die thyssenkrupp Rasselstein GmbH die Fa. ZwickRoell als Partner ausgewählt hat.

(119 Worte, 816 Zeichen)