

PRESSE-INFORMATION

10. Mai 2010, Düsseldorf

Ultraschallprüfanlage bei Tomago in Betrieb genommen

Tomago Aluminium Company Pty. Ltd, (TAC), NSW, Australien, hat im Februar 2010 gemeinsam mit Hertwich Engineering, Österreich, eine Ultraschallprüfanlage erfolgreich in Betrieb genommen.

Die lineare, Zweikanal Prüfanlage ist Teil der gleichzeitig gelieferten Rundbarrensäge, welche im September 2009 in Betrieb genommen wurde. Nach der Demontage einer veralteten Säge, wurde diese Ultraschallprüfanlage integriert, so dass jeder Barren, welcher die Säge passiert, einer umfassenden Qualitätskontrolle unterzogen wird. Dabei werden die Barren vollautomatisch auf Kernrisse und Oberflächenfehler geprüft.

Die jährliche Kapazität der Säge beträgt 140.000 t mit Barrendurchmessern von 152 bis 350 mm. Diese Produktionsleistung ist durch die Ultraschallprüfanlage in keiner Weise eingeschränkt.

Fehlerhafte Barren werden zwischengelagert und später getrennt gesägt. Dadurch wird der reguläre Prüfvorgang nicht unterbrochen.

(16 Zeilen à max. 55 Zeichen)