

Kvalitetssikring med PMI-test

Vi kan nu sikre materialekvaliteten endnu mere end hidtil.

Efterspørgslen på stål med særlige egenskaber stiger, og ligeledes gør lanceringen af forskellige ståltyper og metallegeringer. Sidstnævnte er dog medvirkende til, at risikoen for stål i en ringere kvalitet øges, hvilket kan resultere i et forringet slutprodukt.

Derfor efterspørger flere og flere kunder dokumentation for kvalitetssikkerhed. Med et forholdsvis simpelt udstyr kan vi teste og sikre kvaliteten af stålet - en såkaldt PMI-test.

PMI-testen udføres på baggrund af røntgen-teknologi og efterlader derfor ingen mærker på materialet og det færdige produkt. Testen kan dog ikke måle kulstof og kan derfor ikke danne grundlag for bestemmelse af kulstofækvivalenten.



El	Min	%	Max	ΔL [Z]
Fe	64.000	71.541	76.000	0.515
Cr	17.000	18.283	20.000	0.227
Ni	8.000	8.156	10.500	0.209
Mn	0.000	1.355	2.000	0.117
Co		0.341		0.115
Mo		0.121		0.012
Cu		0.095		0.034
V		0.055		0.032
Ti	0.000	< LOD	0.000	0.050

PMI-testen er en sikker og hurtig undersøgelsesmetode og kvalitetssikring, som sikrer de kemiske krav til materialet og standarden herfor.

Hos Blunico A/S bliver vi ved med at fastholde kvaliteten og sikre vores kunder det bedste resultat. Med en PMI-test kan vi tage stikprøver, udføre bestilte test og derved dokumentere og sikre vores kunder den bedste kvalitet og det bedste produkt.

Kontakt vores kvalitetsafdeling, så vi kan fortælle og vise dig meget mere om PMI-testen og vores kvalitetssikring.

KONTAKT:

Kvalitetschef: Lindy Stelmach
Tlf.: 7562 3255
Mail: ips@blunico.dk