

102328

# CERTYFIKAT

Nr TPM.18/13

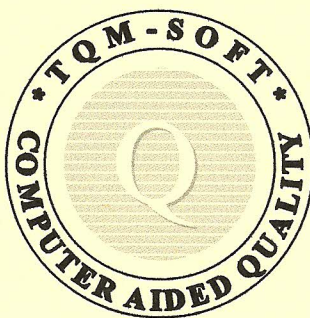
Potwierdza się, że Pan  
**Karol Kałużny**  
uczestniczył w szkoleniu pt.

## Kompleksowe utrzymanie maszyn

zorganizowanym przez TQMsoft, Kraków

Zakres szkolenia obejmował wykład - przedstawienie zasad wykorzystania TPM w praktyce, relacji między Lean Manufacturing a Total Quality Management, 6 głównych strat – sposób kalkulacji, Kaizen, oraz ćwiczenia praktyczne z metod pozwalających na osiągnięcie: maksymalizacji całkowitej efektywności wyposażenia (kalkulacja OEE), redukcji awarii i redukcji defektów wynikających z pracy maszyn, zaangażowania wszystkich pracowników w proces doskonalenia wytwarzania oraz przedstawienie zasad stosowania metody SMED (ang. Single Minute Exchange of Die – wykonanie czynności wymaganych do przebrojenia maszyny lub linii produkcyjnej).

Czas trwania szkolenia: ok. 12 godzin



Trener  
Krystian Geilke

.....  
Krotoszyn, 19-20 lipca 2006r.

TQMsoft  
Monika Żak

.....  
w imieniu organizatora