



Urkunde

Pan **Marcin Lorek**

Firma: TRUCK-BOX, 55-100 Trzebnica, Polska

brał udział w kursie z zakresu:

Wywrotki, urządzenia bramowe i hakowe

Uczestnikom kursu przekazano wiedzę z następujących tematów:

Wywrotka trójstronna, wywrotka tylnosypowa, system Bordmatik, pompa hydrauliczna, siłownik teleskopowy, zawór przechylania, urządzenie bramowe typu AK 12 oraz urządzenie hakowe typu RK 20.65

- ❖ Wyjaśnienie mechanicznych, pneumatycznych i hydraulicznych schematów funkcjonowania w wywrotkach trójstronnych i tylnosypowych
- ❖ Szukanie usterek i rozwiązywanie problemów dla pomp, zaworów i siłowników hydraulicznych
- ❖ Wskazówki do ustawienia kątów wywrotu i ryglowania ścian bocznych
- ❖ System Bordmatik w wywrotce trójstronnej
- ❖ Wyjaśnienie elektrycznych, pneumatycznych i hydraulicznych schematów funkcjonowania w urządzeniach bramowych i hakowych

Uczestnik posiada co najmniej 1 rok doświadczenia w pracy z urządzeniami bramowymi oraz hakowymi.

München, 20. Oktober 2012

podpis prowadzącego szkolenie