



ZERTIFIKAT

Wir bestätigen, dass der Inhaber dieser Urkunde den Ausbildungskurs
„hydraulische Pulverpresse CA-NC II“
mit Erfolg abgeschlossen hat.

Aufgrund der in diesem Kurs erworbenen Kenntnisse ist

Herr Steffen Hartmann

Abteilung Labor Funktion Bediener

befähigt, die hydraulische Pulverpresse CA-NC II der Firma Osterwalder
zu programmieren und zu bedienen.



Schwerpunkte des Kurses:

- Einrichten der Presse und des Handlings
 - geregelter Füllschuh
 - geregelter Mitteldorn
 - Mehrplattenadapter
- Bedienung der Presse und des Handlings
- Programmierung über MMI
 - PRP "Part Related Programming"
 - CAP "Computer Assisted Programming"
 - FRP "Free Programming"
- Wartung
 - Presse
 - Hydraulik
 - Mehrplattenadapter
 - Handling
- Pannenbehebung

Wir danken für Ihre Teilnahme und wünschen Ihnen viel Erfolg beim Bedienen der Presse.

Lyss, 19. Juli 2006

OSTERWALDER AG
CH-3250 Lyss

A handwritten signature in blue ink, which appears to read 'Steffen Hartmann', is written over a horizontal line. Below the signature is the Osterwalder logo, consisting of a stylized blue 'C' shape flanked by two horizontal bars.