

Wärmebehandlungsprotokoll
Härtelinie / hardening report

Q.S.

Kunde / customer: 897441 / 01-0-5
 Fa. / plant: 897441 / 01-0-5
 Auftrags-Nr. / order no.: 897441 / 01-0-5
 Marke / material: ABCD
 Abmessung / dimension: 038x015

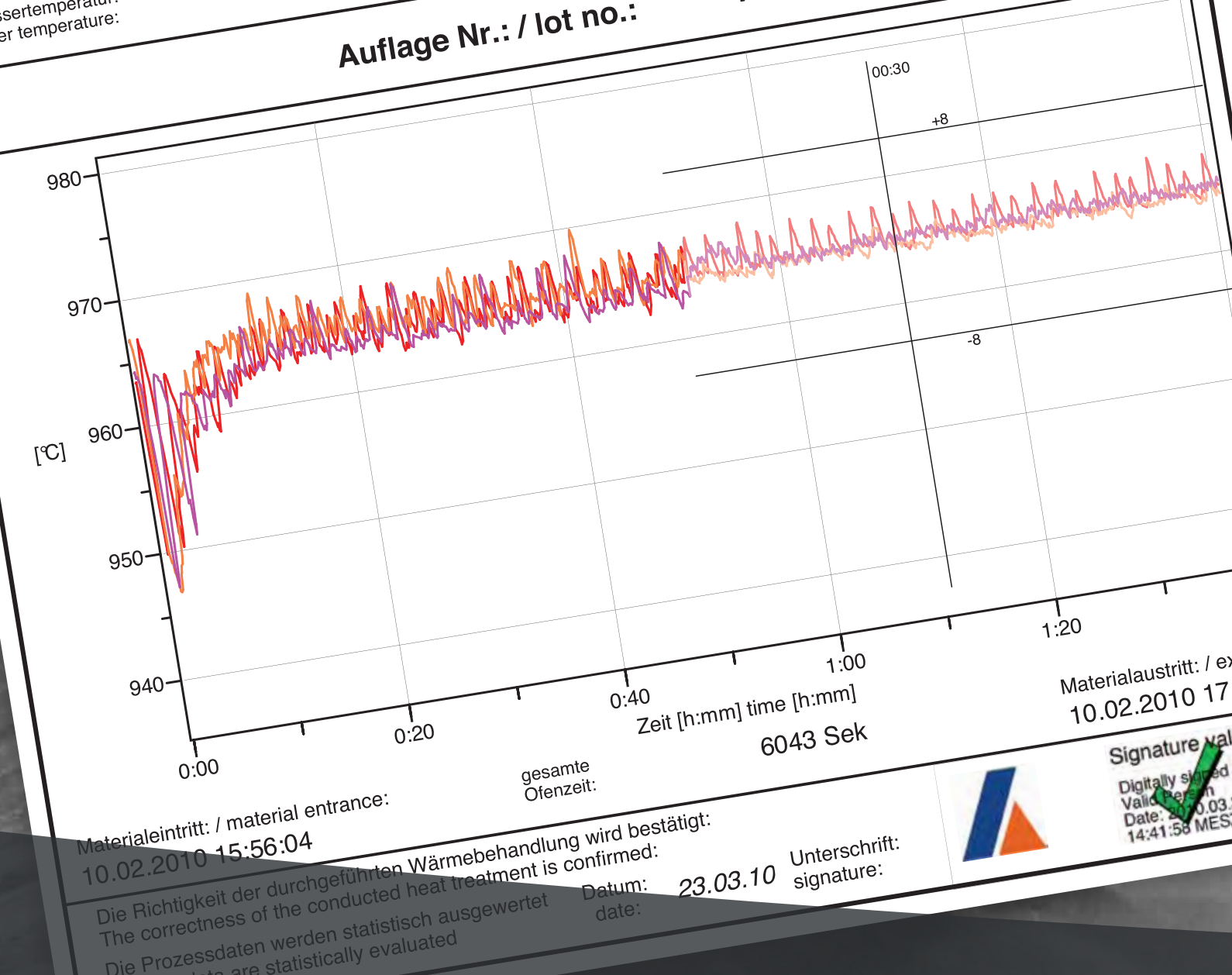
Gewicht / weight: 398.0 kg
 Charge / heat no.: S78178
 WBH Sch.- / code: L46
 EKX Nr.: 090357

Ofen-Nr.: 88
 Ofenklasse: 3

Client qualification II, AV214/0008/66/letztgültige Rev.
 furnace qualification per production prescription:

Sollwerten / nominal values		Istwerten / process data	
II, EV2 3600/0021/30/letztgültige Rev. / per production prescription		Aufgabe Nr. / lot no.: 1486	
Gesamt Ofenzeit (+/-10%) total time: 6002 Sek.	Ofentemperatur furnace temperature: 965 °C	Eintritt/Entrance °C: max. 32°C	Austritt/Exit °C: max. 32°C
Wassertemperatur water temperature: max. 32°C	Luftgeschwindigkeit ventilator: max. 32°C	Eintritt/Entrance °C: 16°C	Austritt/Exit °C: 16°C
Abkühlmedium: quenching medium: Wasser (water)	Tauchzeit (+/-25%) immersion time: 1400 Sek.	Wassertemperatur water temperature: 16°C	Wassertemperatur water temperature: 16°C

Aufgabe Nr. / lot no.: 1486

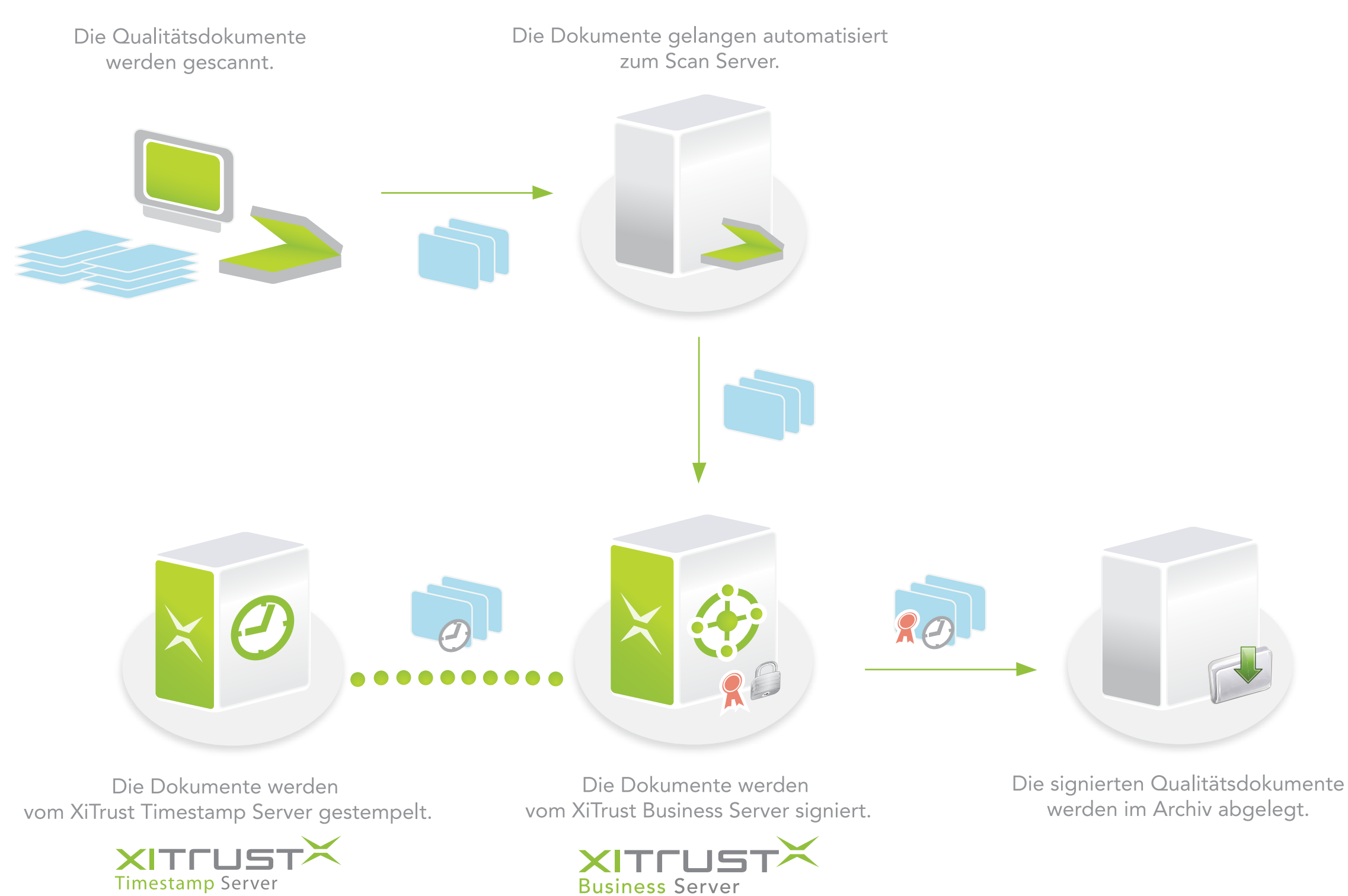


Materialaustritt / exit time: 10.02.2010 17:36:47

Unterschrift: 23.03.10



Creating security...
developing quality.



Die Böhler Edelstahl GmbH & Co KG gehört weltweit zu den bedeutendsten Anbietern von Edelstahl.

Bei der Produktion der höchstbeanspruchten Sonderwerkstoff-Einzelteile werden Qualitäts- und Prüfdokumente hergestellt, anhand derer im Bedarfsfall nachgewiesen werden muss, dass die Produktion ordnungsgemäß erfolgte. Kunden aus der Kern- oder Luftfahrtindustrie verlangen für diese Dokumente eine Aufbewahrungsfrist von 50 Jahren.

XiTrust hat mit Böhler für die Nachweisbarkeit innerhalb dieser langen Aufbewahrungsfristen eine zentrale Signatur-Lösung umgesetzt. Die digitalen Qualitäts- und Prüfdokumente werden zeitgestempelt, mit einer elektronischen Signatur versehen und an das Archiv übergeben. Jährlich sind davon etwa 360.000 Dokumente erfasst.

Signieren und Zeitstempeln von Qualitätssicherungsdaten

- ✕ Elektronisch signierte und zeitgestempelte Qualitäts- und Prüfdokumente
- ✕ Einfache Beweisführung im Bedarfsfall durch Übermittlung des behandelten PDF-Dokuments.
- ✕ Automatisierung des Prozesses durch Schlüsseltechnologien
- ✕ Integration in die Workflow-Umgebung und das Archivsystem

XiTrust Produkte

- ✕ XiTrust Business Server
 - Modulpaket Dokumentensignatur
 - Modulpaket Zeitstempel
 - Modulpaket Ablage/Archiv
- ✕ XiTrust Timestamp Server

