



PWT

Prüf- und
Werkstofftechnik

SCHWEISSVERFAHRENS-

PRÜFUNG



Spezialisten für
fachlich fundierte
Schweißverfahrens-
prüfungen

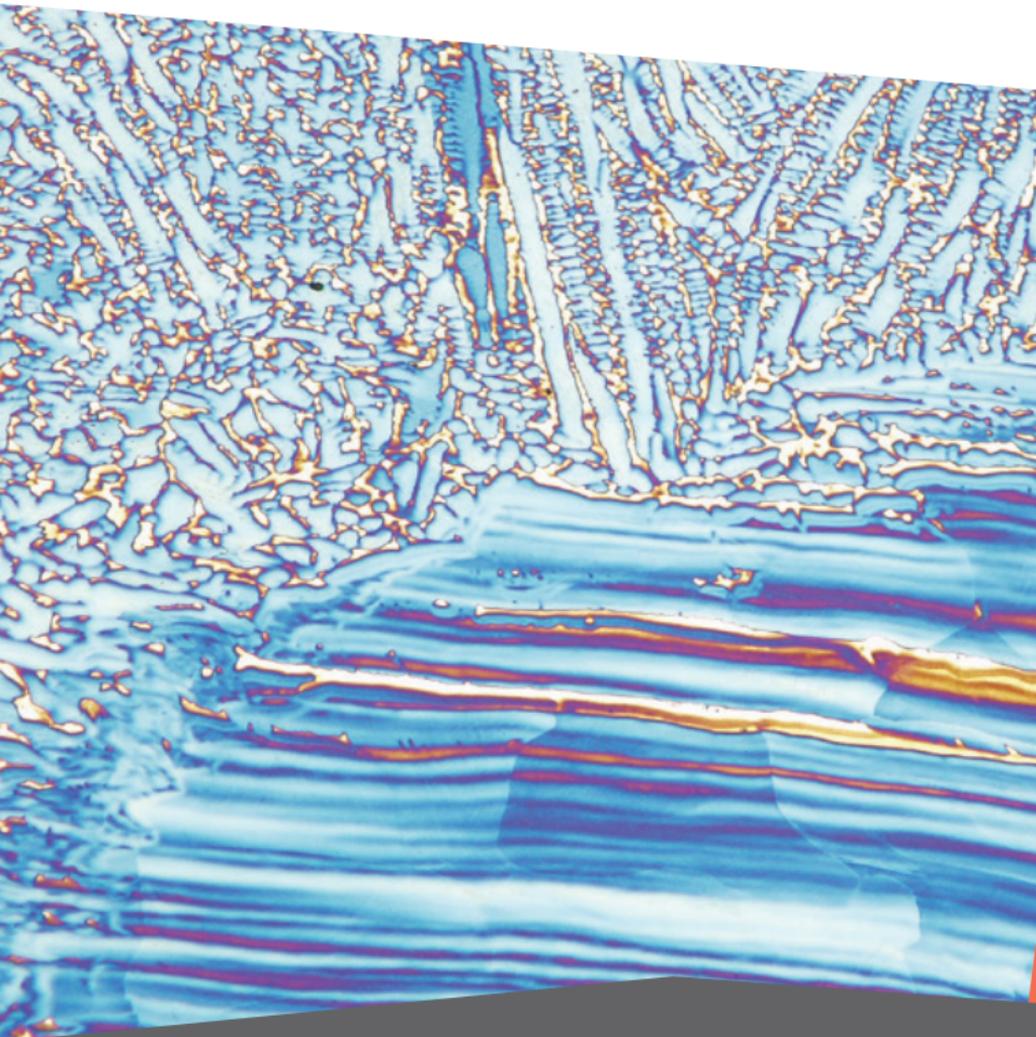
UNSERE DIENSTLEISTUNGEN ...

... darauf können Sie

GRÜNDE DER SCHWEISS-

VERFAHRENSPRÜFUNG

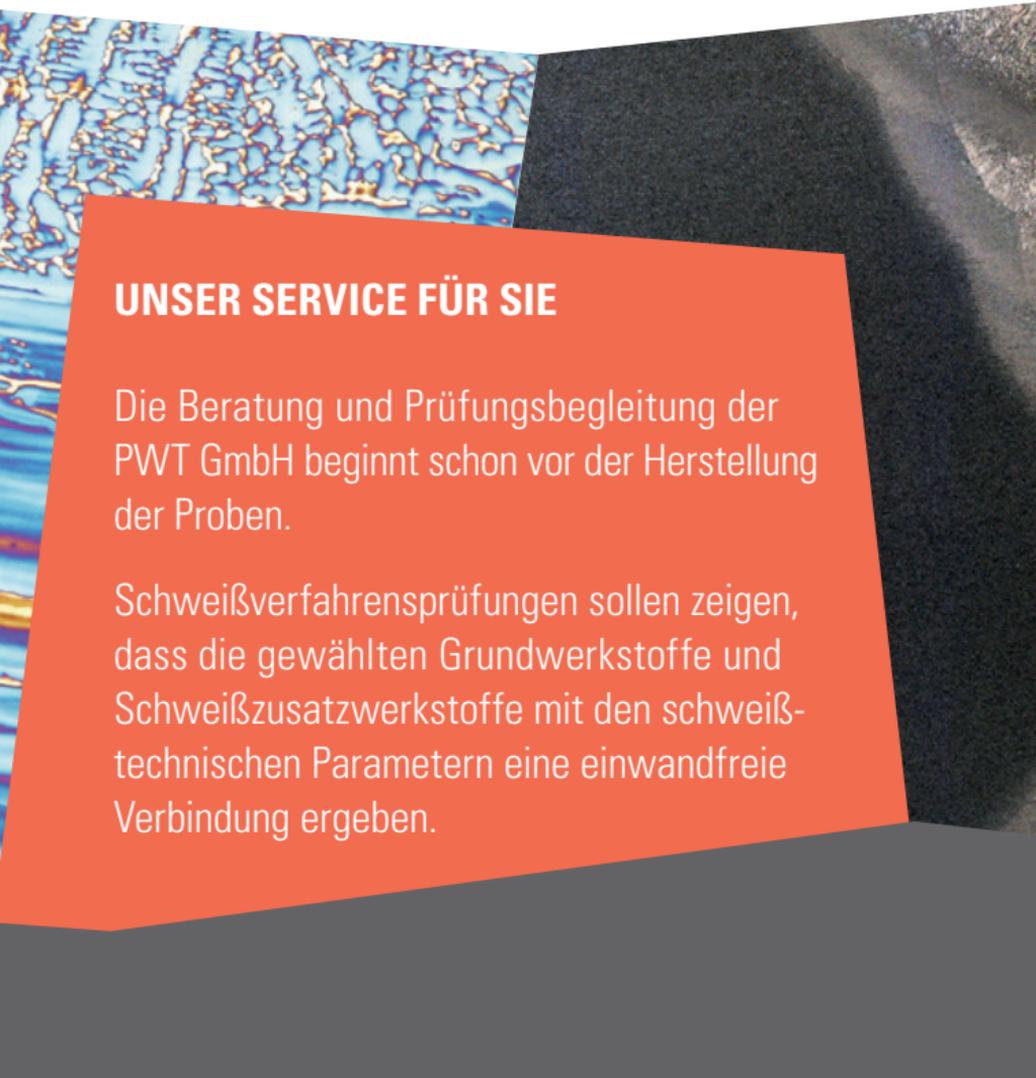
- Qualitätsüberwachung von schweißtechnischen Tätigkeiten
- Normgerecht Verfahrensbeschreibungen und spezielle Prozesse sichern
- Schweißerprüfungen als Bestandteil für Zulassungsverfahren mit der Abnahmegesellschaft TÜV



sich verlassen.

DAS UMFANGREICHE ANGEBOT BEI DER SCHWEISS- VERFAHRENSPRÜFUNG

- Probenherstellung
- Härteverlaufskurve
- Metallographie
- Zugversuch
- Biegeversuch
- Kerbschlagbiegeversuch
- Oberflächenrissprüfung (MT)

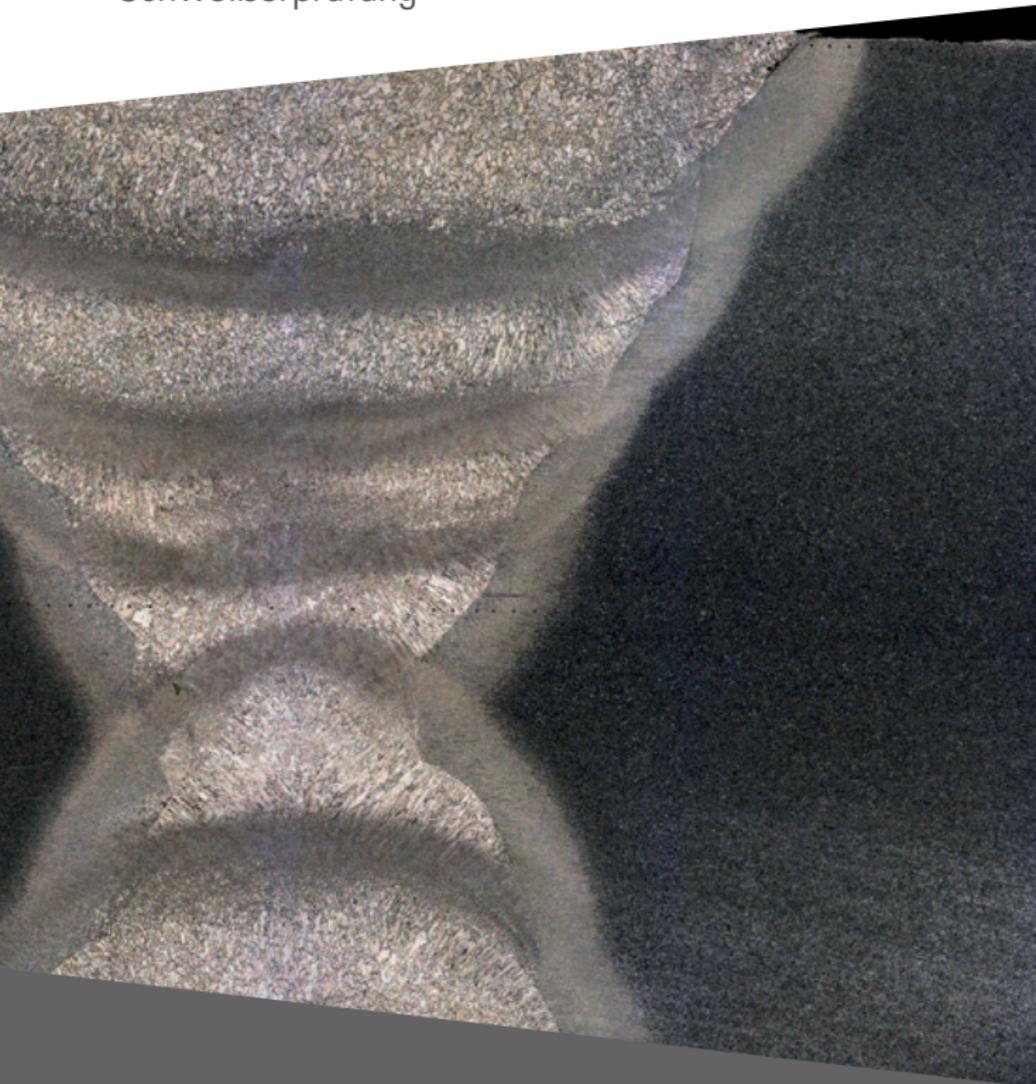


UNSER SERVICE FÜR SIE

Die Beratung und Prüfungsbegleitung der PWT GmbH beginnt schon vor der Herstellung der Proben.

Schweißverfahrensprüfungen sollen zeigen, dass die gewählten Grundwerkstoffe und Schweißzusatzwerkstoffe mit den schweiß-technischen Parametern eine einwandfreie Verbindung ergeben.

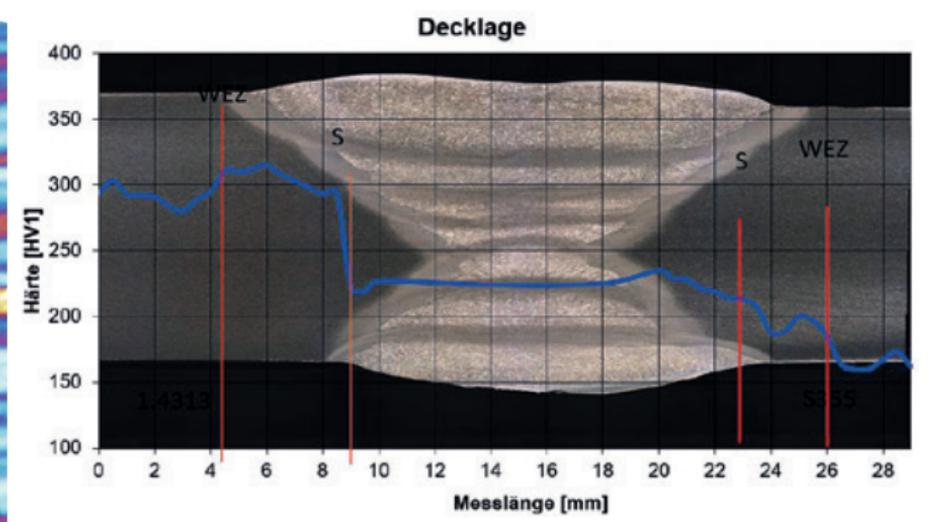
- Röntgenprüfung (RT)
- Ultraschallprüfung (UT)
- Schweißverfahrensprüfung gemäß
DIN EN ISO 15607-15614
- Untersuchung von Arbeitsproben nach
geforderten Regelwerken oder Kunden-
spezifikation
- Schweißerprüfung



UNSER KNOW-HOW

Unseren Kunden bieten wir kompetente, werkstoffliche Untersuchungen rund um die Schweißverfahrensprüfung. Das Prüflabor der PWT GmbH verfügt über eine moderne Werkstatt, in der Proben schnell, effizient und normgerecht hergestellt werden.

Unserem Werkstoff Prüflabor stehen mehrere kalibrierte Prüfmaschinen bis 1.000 kN zur Verfügung. Es können auch Blechdicken größer 200mm problemlos geprüft werden.



REFERENZEN

Unsere Kunden profitieren vom werkstoff- und prüf-technischen Know-How der PWT GmbH.

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| AGVS Aluminiumwerke | Andritz AG |
| C.F. Meier GmbH & Co. KG | Carl Zeiss IMT |
| Deutsche ACCUmotive | E.On |
| EnBW | Erhard GmbH & Co. KG |
| Heidelberger Druckmaschinen | Hilti |
| Husqvarna Group | Kimberly Clark |
| Krauss Maffei Technologies | KBS AG |
| Liebherr | MAPAL Dr. Kress KG |
| Röhm Sontheim | Schluchseewerke |
| Schuler AG | Schwenk Zement |
| SHW Casting Technologies | Statkraft |
| Stellba Hydro GmbH | Stora Enso |
| Vattenfall GmbH | Verbund AG |
| VFG Vereinigte Filzfabriken | Voith |
| WMF | Zollern GmbH |

Ihr direkter
Ansprechpartner:

Yilmaz Sahin

Tel. +49 152 22611336
yilmaz.sahin@pwt-gmbh.de

PWT GmbH
Alexanderstraße 18
D-89522 Heidenheim
Tel. +49 7321 37-6605
Fax +49 7321 37-6316
info@pwt-gmbh.de
www.pwt-gmbh.de

