



## Zertifikat für T.T.N. S.p.A. (Nerviano)

T.T.N. S.p.A.  
Trattamenti Termici Nervianesi

03.01.2022

Via l'Maggio, 30  
20014 Nerviano (MI)

### Wärmebehandlung von Warmarbeitsstahl der Deutsche Edelstahlwerke GmbH

Der Wärmebehandlungsbetrieb T.T.N. S.p.A. in Nerviano wurde durch einen Vertreter der Deutsche Edelstahlwerke GmbH (DEW) besucht und begutachtet.

T.T.N. verfügt über alle notwendigen Einrichtungen, um Warmarbeitsstähle nach aktuellem Stand der Technik zu vergüten. Die Mitarbeiter verfügen zudem über das nötige Know-how, langjährige Erfahrungen und werden regelmäßig geschult. Die Abläufe sind angemessen standardisiert und nachvollziehbar.

Für die Überprüfungen im Rahmen der Qualitätssicherung wurden kalibrierte Messgeräte und -mittel vorgefunden, ebenso ist ein eigenes Labor für metallografische Untersuchungen vorhanden.

Seit über 6 Jahren vergütet T.T.N. von uns produzierte Warmarbeitsstähle (Normwerkstoffe und Sonderlegierungen) erfolgreich. Die DEW werden mit T.T.N. weiterhin im gegenseitigen Erfahrungsaustausch bleiben. Über Änderungen in den Verfahrensabläufen oder über die Nutzung anderer oder neuer Aggregate werden wir im Voraus informiert.

Die Deutsche Edelstahlwerke GmbH bestätigt, dass T.T.N. an dem Standort Nerviano generell in der Lage ist, von uns produzierte Warmarbeitsstähle spezifikationsgerecht zu vergüten, um die gewünschten Eigenschaften zu erzielen.

Dr. Till Schneiders  
Leiter Technologie & Qualität

Uwe Beutler  
Technische Kundenberatung Werkzeugstahl