

# ZERTIFIKAT

Dem Unternehmen

Hennigsdorfer Stahl Engineering GmbH  
Veltener Straße 45  
16761 Hennigsdorf  
DEUTSCHLAND

wird bescheinigt, die schweißtechnischen Qualitätsanforderungen nach

## DIN EN ISO 3834-2

in dem auf der Rückseite angegebenen Umfang zu erfüllen.

Zertifikat-Nr.: 1746/18  
Gültigkeitszeitraum: vom 12.10.2018 bis 30.09.2020  
Ausgestellt am: 15. Oktober 2018

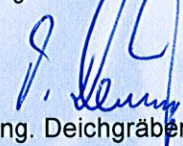
Der Auditor

  
Dipl.-Wirt.-Ing. Nowak



Zertifizierungsstelle

GSI - Gesellschaft für Schweißtechnik  
International mbH  
Niederlassung SLV Berlin Brandenburg

  
Dipl.-Ing. Deichgräber

# Geltungsbereich zum Zertifikat

1746/18

Anwendungsbereich:	Schweißen im Schienenfahrzeugbau und wehrtechnischen Bereich
Schweißprozesse:	21 Widerstandspunktschweißen 23 Widerstandsschweißen 135 Metall-Aktivgasschweißen mit Massivdrahtelektrode 138 Metall-Aktivgasschweißen mit metallpulvergefüllter Drahtelektrode 141 Wolfram-Inertgasschweißen 785 Kondensatorentladungs-Bolzenschweißen mit Hubzündung 786 Bolzenschweißen mit Spitzenzündung 912 Flammhartlöten
Grundwerkstoffe:	Gruppen 1, 2.1, 3.1, 8, 10, 22, 23 nach DIN CEN ISO/TR 15608
Schweißaufsichtsperson: (Vorname, Name, Geburtsdatum, Qualifikation)	Hoppe, Waldemar, geb. am 04.12.1957, EWE
Vertreter: (Vorname, Name, Geburtsdatum, Qualifikation)	Umbach, Ines, geb. am 28.09.1968, IWE
Bemerkungen (Einschränkungen/Erweiterungen):	Dieses Zertifikat ersetzt nicht die im Rahmen gesetzlich geregelter Bereiche erforderlichen Nachweise.

