

## Bescheinigung über die Herstellerqualifikation zum Schweißen von Betonstahl nach DIN EN ISO 17660-1:2006

*Certificate of Manufacturer Qualification for reinforcing steel according to DIN EN ISO 17660-1:2006*

**Dem Hersteller**  
*it is hereby certified that the firm*

**ZANGE SPEZIALSCHWEISSEN**  
Inh.: Horst Zange

**wird für den Schweißbetrieb in**  
*in the plant*

**99428 Grammetal OT Ulla, Im Dorfe 8**

**bescheinigt, dass er über die erforderlichen Fachkräfte und Vorrichtungen verfügt, Schweißarbeiten an Betonstahl auszuführen:**

*is qualified to carry out welding works in the following fields of application:*

**Schweißprozesse**  
*Welding Processes*

**111 - Lichtbogenhandschweißen (E)  
136 - Metall-Aktivgasschweißen mit Fülldrahtelektrode (MAGF)**

**Betonstahlsorten/  
andere Stahlsorten**  
*Parent Metals*

**Betonstähle nach DIN 488 und der jeweils gültigen Bauregelliste oder nach  
Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung  
1.1, 1.2 nach CEN ISO/TR 15608 und EN 1090-2, Tabelle 2 und 3**

**Erweiterungen/Einschränkungen**  
*Extensions*

**keine**

**Verantwortliche Schweißaufsichtsperson**

*(Name, Vorname, Geburtsdatum, Qualifikation)  
Welding Coordinator  
(Name, christian name, date of birth, profession)*

**Dipl.-Ing. Zange, Horst  
Schweißfachingenieur**

**geb.: 01.01.1958**

**Vertreter**

*(Name, Vorname, Geburtsdatum, Qualifikation)  
Deputy  
(Name, christian name, date of birth, profession)*

-

**NUR ZUR INFORMATION**

**Bemerkungen**  
*Remarks*

**Die Anforderungen an Arbeits- und Verfahrensprüfungen sind nach  
DIN EN ISO 17660-1 und nach Richtlinie DVS 1708 zu beachten**

**Gültigkeitszeitraum**  
*Validity period*

**vom 15.02.2020 bis 14.02.2023**

**Günter-Köhler-Institut für Fügetechnik  
und Werkstoffprüfung GmbH**

**Bescheinigungs-Nr.**  
*Verification Certificate No.*

**2386**

**ausgestellt am**  
*Issued on*

**16.02.2020**

*Allgemeine Bestimmungen  
siehe Rückseite  
General requirements  
p.t.o.*



**Dr.-Ing. T. Körner**

**Leiter der Prüfstelle**  
*(Name, Unterschrift, Stempel)*