

## Zertifikat

### über die Herstellerqualifikation zum Schweißen von Betonstahl nach DIN EN ISO 17660-1/-2:2006

**Dem Unternehmen** Markthaler GmbH + Co. KG, Stahlbau Maschinenbau  
**wird für den Betrieb in** 87600 Kaufbeuren, Im Hart 3

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

**Normen/Vorschriften** DIN EN ISO 17660-1 – Tragende Schweißverbindungen

**Schweißprozesse**  
(Ordnungsnummer nach  
DIN EN ISO 4063) teilm. Metall-Aktivgasschweißen (135)

**Grundwerkstoffe** Betonstähle nach DIN 488  
bzw. nach allgemeiner bauaufsichtlichen Zulassung  
S235, S275, S355 entsprechend der jeweils gültigen  
Bauregelliste

**Erweiterungen/  
Einschränkungen:** Die Herstellerqualifikation gilt für die Schweißverbindungen  
nach Bild Nr. 6 und 9 nach DIN EN ISO 17660-1.

**Verantwortliche  
Schweißaufsichtsperson** Herr Dipl.-Ing. (FH) Müller, Josef geb. 07.06.1957  
(Name, Vorname, Geburtsdatum,  
Qualifikation) Schweißfachingenieur (European Welding Engineer)

**Bemerkungen** keine

**Gültigkeitszeitraum** vom 21.02.2018 bis 20.02.2021

**Bescheinigungs-Nr.** 20187070007

**ausgestellt am** 23. Januar 2018

**Allgemeine  
Bestimmungen**  
siehe Rückseite

  
Betriebsprüfung

