



Zahl: 20604-ÜA/18/4/4-2020

## REGISTRIERUNGSBESCHEINIGUNG

Nr.: R-2.1.9-20-16801

Hiermit wird gemäß § 6 des Salzburger Bauproduktgesetzes, LGBl. Nr. 75/2014 idgF, bestätigt, dass  
die Bauprodukte

### **Bewehrungsstahlverbindungen und Bewehrungsstahlendverankerungen (lt. Anhang Produktkennwerte)**

des Herstellers

**Stahlwerk Annahütte Max Aicher GmbH & Co KG, D-83404 Ainring  
Hammerau, Max-Aicher-Allee 1 + 2**

des Herstellwerkes

**Stahlwerk Annahütte Max Aicher GmbH & Co KG, Werk Ainring-  
Hammerau, D-83404 Ainring-Hammerau, Max-Aicher-Allee 1 + 2**

den Bestimmungen der in der Baustoffliste ÖA (Neufassung 2015), idF der 1. Novelle zu dieser Baustoffliste  
festgelegten Regelwerke

### **ÖNORM B4707, Ausgabe 06/2017; zusätzlich gilt Anlage A, Pkt. 2.1.9**

entsprechen.

Die Produkte unterliegen einer werkseigenen Produktionskontrolle und einer Fremdüberwachung durch

TÜV AUSTRIA TVFA Prüf- und Forschungs GmbH,  
A-1230 Wien, Gutheil-Schoder-Gasse 17

Nummer des Überwachungsvertrages: 25224-005-003 vom 1.9.2016

Gemäß der nach § 5 Abs. 3 Pkt. 3 des Salzburger Bauproduktgesetzes, LGBl. Nr. 75/2014 idgF, zu erfol-  
genden Festlegung der Geltungsdauer gilt die Registrierungsbescheinigung bis

**31. Mai 2025**

Die oben angeführten Bauprodukte sind gemäß § 3 Abs 2 des Salzburger Bauproduktgesetzes, LGBl. Nr.  
75/2014 idgF, verwendbar und der Hersteller ist somit berechtigt, die Bauprodukte mit dem Einbauzei-  
chen entsprechend § 7 des Salzburger Bauproduktgesetzes, LGBl. Nr. 75/2014 idgF zu kennzeichnen.  
Die Registrierungsbescheinigung wird von den Vertragsparteien anerkannt.

Die wesentlichen Produktkennwerte sind im Anhang zu dieser Registrierungsbescheinigung dargestellt.  
Die Registrierungsbescheinigung umfasst inklusive Anhang 2 Seiten.

Salzburg, am 27.05.2020



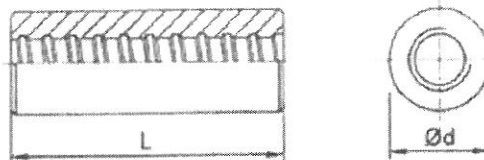
*V. Janković - Ilić*  
Ing. Violeta Jankovic-Ilic  
Zeichnungsberechtigte

Anhang zu R-2.1.9-20-16801 vom 27.05.2020

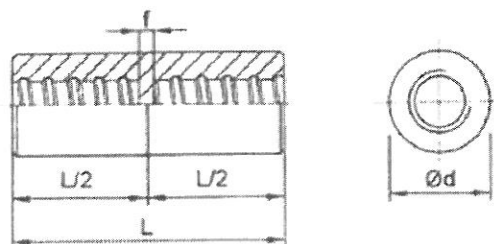
## PRODUKTKENNWERTE

<b>Hersteller:</b>	Stahlwerk Annahütte, Max Aicher GmbH & Co KG, D-83404 Ainring - Hammerau, Max-Aicher-Allee 1 + 2
<b>Herstellwerk:</b>	Stahlwerk Annahütte, Max Aicher GmbH & Co KG, Werk Ainring - Hammerau, D-83404 Ainring - Hammerau, Max-Aicher-Allee 1 + 2
<b>Produkt:</b>	2.1.9 Bewehrungsstahlverbindungen und Bewehrungsstahlendverankerungen
<b>Produktart:</b>	Geschraubte Muffenverbindung mit und ohne Klebung und geschraubte Verankerungen für Betonstahl SAS 550 mit linksgängigen Gewinderippen
<b>Produktbeschreibung:</b>	Warmgewalzter und aus der Walzhitze vergüteter Betonstahl mit linksgängigen Gewinderippen SAS 550 Durchmesser 12, 14, 16, 20, 25, 26, 28, 30, 32, 36, 40, 43, 50, 57.5 und 63.5 mm der Sorte B550

**Muffe, Standard**  
T 3003 -Ø



**Muffe, Standard mit Mittelstopp**  
T 3002 -Ø



Geschraubte Muffenverbindungen und Verankerungen für Betonstabstahl  
Durchmesser 12 bis 63.5 mm

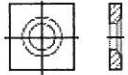
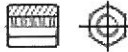
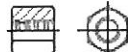
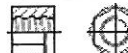
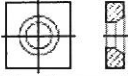





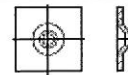
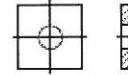

Anhang zu R-2.1.9-20-16801 vom 27.05.2020

## PRODUKTKENNWERTE

<b>Hersteller:</b>	Stahlwerk Annahütte, Max Aicher GmbH & Co KG, D-83404 Ainring - Hammerau, Max-Aicher-Allee 1 + 2
<b>Herstellwerk:</b>	Stahlwerk Annahütte, Max Aicher GmbH & Co KG, Werk Ainring - Hammerau, D-83404 Ainring - Hammerau, Max-Aicher-Allee 1 + 2
<b>Produkt:</b>	2.1.9 Bewehrungsstahlverbindungen und Bewehrungsstahlendveran- kerungen
<b>Produktart:</b>	Geschraubte Muffenverbindung mit und ohne Klebung
<b>Produktbeschreibung:</b>	Warmgewalzter und aus der Walzhitze vergüteter Betonstahl mit linksgängigen Gewinderippen SAS 550 Durchmesser 12, 14, 16, 20, 25, 26, 28, 30, 32, 36, 40, 43, 50, 57.5 und 63.5 mm der Sorte B550

Artikel	Pos.	Anl.	Benennung	Darstellung	Werkstoff
T 2163	13	12	Ankermutter mit Bund		Ø40-63,5 ÖNORM EN 1563 - EN-GJS-500-7
T 2944	14	12	Kalottenmutter, 30° 2)		Ø20-32 ÖNORM EN 1563 - EN-GJS-500-7 Ø20-32 ÖNORM EN 1562 - EN-GJMW-400-5 Ø40-50 ÖNORM EN 10293 - G34CrMo4
T 3002	15	13	Muffe, Standard mit Mittelstopp		Ø12-32 ÖNORM EN 10025 - S355J2
T 3003	16	13	Muffe, Standard		Ø12-63,5 ÖNORM EN 10025 - S355J2 Ø57,5-63,5 ÖNORM EN 10210 - S355J2H
T 3006	17	14	Kontaktmuffe		Ø12-63,5 ÖNORM EN 10025 - S355J2 Ø57,5-63,5 ÖNORM EN 10210 - S355J2H
T 3010	18	14	Sechskantmuffe, lang 1)		Ø12-50 ÖNORM EN 10277-2 - S355J2C+C
T 3013	19	15	Wechselstück		Ø12-40 ÖNORM EN 10277-2 - S355J2C+C Ø43-63,5 ÖNORM EN 10025 - S355J2
T 3014	20	15	Spannmuffe		Ø12-40 ÖNORM EN 10277-2 - S355J2C+C Ø43-63,5 ÖNORM EN 10025 - S355J2
T 3022	21	16	Anschweißstück, rund		Ø12-57,5 ÖNORM EN 10025 - S355J2
T 3026	22	17	Anschweißstück, SW		Ø12-40 ÖNORM EN 10277-2 - S355J2C+C Ø43-57,5 ÖNORM EN 10025-2 - S355J2
T 3086	23	18	Gewindemuffe mit Mittelstopp		Ø16-32 WRMRL <sup>3)</sup>
T 3087	24	18	Gewindemuffe		Ø16-43 WRMRL <sup>3)</sup>
T 3102	25	19	Reduziermuffe, rund		Ø12-63,5 ÖNORM EN 10025 - S355J2

<sup>1)</sup> Bei der Sechskantmuffe, lang T 3010 - Ø28 muss die Streckgrenze des Materials mindestens 400 N/mm<sup>2</sup> betragen  
<sup>2)</sup> Bei der Kalottenmutter T 2944 -Ø28 und Ø30 muss die Zugfestigkeit des Materials mindestens 550 N/mm<sup>2</sup> betragen.  
<sup>3)</sup> Spannstahl Y1050 für Ø16-30, Spannstahl Y1035 für Ø32-43 (wärmebehandelt)

Artikel	Pos.	Anl.	Benennung	Darstellung	Werkstoff
T 1928	1	6	Ankerplatte, Konus 30°		Ø12-50 ÖNORM EN 10025 - S235JR
T 2002	2	6	Ankermutter		Ø12-50 ÖNORM EN 10277-2 - S355J2C+C Ø57,5 ÖNORM EN 10210-1 - S355J2H Ø63,5 20MnV8+U
T 2003	3	7	Kontermutter, lang		Ø12-50 ÖNORM EN 10277-2 - S355J2C+C Ø16-32 ÖNORM EN 10083-2 - C 45+N Ø57,5-63,5 ÖNORM EN 10210-1 - S355J2H
T 2003 C	4	7	Kontermutter, lang, Guss		Ø12-63,5 ÖNORM EN 10293 - GE 300
T 2011	5	8	Ankerplatte, Konus 55°		Ø16-63,5 ÖNORM EN 10025 - S235JR
T 2024	6	8	Ankermutter, lang		Ø12-50 ÖNORM EN 10277-2 - S355J2C+C
T 2040	7	9	Kontermutter, kurz		Ø12-50 ÖNORM EN 10277-2 - S355J2C+C Ø16-32 ÖNORM EN 10083-2 - C 45+N Ø57,5-63,5 ÖNORM EN 10210-1 - S355J2H
T 2040 C	8	9	Kontermutter, kurz, Guss		Ø40-63,5 ÖNORM EN 1563 - EN-GJS-500-7
T 2044	9	10	Kugelbundmutter, 55°		Ø16-32 ÖNORM EN 10083-2 - C45+QT Ø40-63,5 ÖNORM EN 1563 - EN-GJS-500-7
T 2073	10	10	Ankerstück		Ø12-32 ÖNORM EN 1562 - EN-GJMW-400-5 Ø16-43 ÖNORM EN 1563 - EN-GJS-500-7 Ø50-63,5 ÖNORM EN 10293 - G34CrMo4
T 2132	11	11	Ankerplatte, ballig, 30° / 55°		Ø12-40 ÖNORM EN 10025 - S275JR
T 2139	12	11	Ankerplatte, gerade		Ø12-63,5 ÖNORM EN 10025 - S235JR
 <b>SAH</b> <small>Stahlwerk Annahütte</small> <b>Max Aicher GmbH &amp; Co. KG</b>  D-83404 Hammerau			<b>Werkstoffe der Verankerungselemente</b>  Geschraubte Muffenverbindungen und Verankerungen für Betonstabstahl SAS550 Ø12 bis 63,5 mm		