

EG – Leistungserklärung

EG - Declaration of Performance



Produkttyp

Product type

Mikropfahl System

Micropile

Kennzeichen

Identification

SAS 670 System Mikropfahl Ø 28 – 63,5 mm

SAS 670 system micropile 670/800 Ø 28 to 63,5 mm

Verwendungszweck

Application

Bausatz für Mikropfähle – Bausatz mit Gewindestäben

Kit for micropiles – Kit with thread bars

Hersteller

Manufacturer



STAHLWERK ANNAHÜTTE
Max Aicher GmbH & Co. KG
D-83404 Hammerau

erklärt hiermit, dass das Bauprodukt

declares herewith that the product

SAS 670 System Mikropfahl
mit Gewindestab Ø 28 – 63,5 mm

SAS 670 system micropile
with thread bar diameter 28 to 63,5 mm

den Bestimmungen folgender EU-Richtlinie/n und technischer Spezifikation/en entspricht / entsprechen:

meets the following EU directive/s and technical specification/s:

ETA-11/0138

Für die Überwachung des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle liegt das Konformitätszertifikat Nr. 2579-CPR-0005 der notifizierten Überwachungsstelle TU TVFA Wien, Technische Versuchs- & Forschungsanstalt GmbH, Gutheil-Schoder-Gasse 17, A-1230 Wien, vor.

From the notified inspection agency TU TVFA Wien, Technische Versuchs- & Forschungsanstalt GmbH, Gutheil-Schoder-Gasse 17, A-1230 Vienna, the external and in-house factory production control is certified by certificate No. 2579-CPR-0005.



Leistungserklärung

Declaration of Performance

Wesentliche Merkmale <i>Essential characteristics</i>	Leistung <i>Performance</i>	Harmonisierte technische Spezifikation <i>Harmonised technical specifications</i>
Nennstreckgrenze und Nennzugfestigkeit des Tragglieds <i>Nominal yield strength and nominal tensile strength of load bearing element</i>	hochfester Betonstahl: <i>High-strength reinforcing steel</i> $R_{p0,2} = 670 \text{ N/mm}^2$ $R_m = 800 \text{ N/mm}^2$	ETA -11/0138
Zubehör und Pfahlkopf <i>Accessories and pile head</i>	geometrische Daten und Kontermomente gemäß Zulassung <i>dimensions and torque moments acc. to approval</i>	
Lastübertragung auf das Fundament <i>Load transfer to the foundation</i>	Mindestbetonfestigkeitsklasse <i>minimum concrete strength class</i> $\geq \text{C } 20/25$ oder / <i>or</i> $\text{C } 25/30$ gemäß / <i>acc. to</i> EN 206-1	
Verpresskörper <i>Cement grout body</i>	gemäß / <i>acc. to</i> EN 206-1, EN 14199, EN 1992-1-1	
Nutzungsdauer [Jahre] <i>Working life[years]</i>	temporärer Mikropfahl ≤ 2 <i>temporary micropiles ≤ 2</i> semipermanenter Mikropfahl mit einer Korrosionszugabe ≤ 50 <i>semi permanent micropiles subject to sacrificial corrosion ≤ 50</i> Dauerpfähle mit Standard-Korrosionsschutz ≤ 100 <i>permanent micropiles with standard corrosion ≤ 100</i> Dauerpfähle mit Korrosionsschutz nach EN 1537 ≤ 100 <i>permanent micropiles with corrosion protection acc. to EN 1537 ≤ 100</i>	

Hammerau_08.12.2017

Johanna Schmidt
i.H. **Stahlwerk Annahütte**
Max Aicher GmbH & Co. KG
Max-Aicher-Allee 1+2
83404 Ainhart

(Schmidt Johanna

Leitung Qualitätsstelle Gewindestahl
(Senior Manager Quality Department
Threadbar System)