

EG – Leistungserklärung

EG - Declaration of Performance



Produkttyp

Product type

Fels- und Bodenanker System

Rock and soil anchor system

Kennzeichen

Identification

Y1050H System Fels- und Bodenanker Ø 17,5 – 47 mm

Y1050H system rock and soil anchor Ø 17,5 to 47 mm

Verwendungszweck

Application

**Bausatz für Fels- und Bodenanker –
Bausatz mit Gewindestäben**

Kit for rock and soil anchors – 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 Y1050H System Fels- und Bodenanker
mit Gewindestab Ø 17,5 – 47 mm**

*SAS Y1050H system rock and soil anchor
with thread bar Ø 17,5 to 47 mm*

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

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

ETA-12/0601

Für die Überwachung des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle liegt das
Zertifikat der Leistungsbeständigkeit Nr. 2579-CPR-0001 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-0001.*



Leistungserklärung

Declaration of Performance

Wesentliche Merkmale <i>Essential characteristics</i>	Leistung <i>Performance</i>	Harmonisierte technische Spezifikation <i>Harmonised technical specifications</i>
Charakteristische Dehngrenze / Zugfestigkeit <i>Characteristic yield strength / tensile strength</i>	Spannstahl: <i>Prestressing steel:</i> $R_{p0,1} = 950 \text{ N/mm}^2$ $R_m = 1050 \text{ N/mm}^2$	ETA -12/0601
Verankerungs- und Koppplungskomponenten <i>Anchorage and coupling components</i>	Zubehör gem. Anhang 9 bis 11 <i>Accessories acc. to annex 9 to 11</i>	
Lastübertragung auf das Tragwerk <i>Load transfer to the structure</i>	Mindestbetonfestigkeitsklasse <i>minimum concrete strength class</i> $\geq \text{C 20/25}$ gemäß / <i>acc. to</i> EN 206-1	
Korrosionsschutzsysteme / Nutzungsdauer <i>Corrosion protection system / working life</i>	temporärer Anker ≤ 2 Jahren <i>temporary anchor</i> ≤ 2 years	
	semi-permanenter Anker ≤ 7 Jahren <i>semi permanent anchor</i> ≤ 7 years	
	Daueranker mit Korrosionsschutz nach EN 1537 ≤ 100 Jahren <i>permanent anchor with corrosion protection acc. to EN 1537</i> ≤ 100 years	

Hammerau_14.12.2015

i.V. 
Schmidt, Johanna

Stahlwerk Annahütte
Max Aicher GmbH & Co. KG
Max-Aicher-Allee 1 + 2
83404 Aining

Leitung Qualitätsstelle Gewindestahl
(Senior Manager Quality Department
Threadbar System)