


# ZULASSUNG

## ANP-FELS- UND BODENNAGEL SAS 550

BMVIT-327.120/0013-IV/IVVS2/2016

**ANP** - Systems GmbH

Anker | Nagel | Pfahl | Spannverfahren | Schalungsanker | Bewehrungstechnik | Gerätetechnik | Windkraft-Fundamentverankerungen

Internationale Referenzprojekte und weitere Informationen: **www.anp-systems.at**

**BMVIT – IV/IVVS2 (Technik und Verkehrssicherheit)**
Postanschrift: Postfach 201, 1000 Wien
Büroanschrift: Radetzkystraße 2, 1030 Wien
DVR 0000175
E-Mail: ivvs2@bmvit.gv.at

*Bundesministerium*
*für Verkehr,*
*Innovation und Technologie*

*Gruppe Infrastrukturverfahren*
*und Verkehrssicherheit*

# ZULASSUNG

GZ: BMVIT-327.120/0013-IV/IVVS2/2016

**Zulassungsgegenstand:** ANP – Fels- und Bodennagel SAS 550
mit Traggliedern aus Stabstahl mit Gewinderippung
S 550/620 Ø 16, 20, 25, 28, 32, 40, 50 mm
S 555/700 Ø 57.5, 63.5 mm
für den Kurzzeiteinsatz und als Dauernagel
gemäß ÖNORM EN 14490:2010 und ÖNORM B 1997-1-1:2013

**Zulassungswerber:** ANP – SYSTEMS GMBH
Christophorusstraße 12
5061 Elsbethen

**Hersteller des Fels- und Bodennagels:**
ANP – SYSTEMS GMBH
Christophorusstraße 12
A – 5061 Elsbethen

**Hersteller des Stahltraggliedes und der Schraubkomponenten:**
Stahlwerk Annahütte
Max Aicher GmbH & Co. KG
Max-Aicher-Allee 1 + 2
D – 83404 Ainring – Hammerau

**Hersteller weiterer Komponenten:**
Die einzelnen Hersteller sind im Überwachungsvertrag angeführt.

**Geltungsbereich:** Republik Österreich, Bundesstraßen

**Geltungsdauer:** ab sofort bis auf Widerruf, längstens jedoch bis 05.12.2021

**Fremdüberwachung:** Technische Versuchs & Forschungsanstalt GmbH der TU Wien (TVFA Wien)

**Hinweis:** Der Zulassungswerber verpflichtet sich, die zulassungserteilende Stelle, das ist das Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie, Abteilung IV/IVVS2, von wesentlichen Änderungen, insbesondere vom Auslaufen von Überwachungsverträgen oder von konstruktiven Änderungen des Zulassungsgegenstandes, unverzüglich in Kenntnis zu setzen.

Wien, am 05.12.2016

Für den Bundesminister:

Dipl.-Ing. Dr. Johann HORVATITS

# Typenblatt zur Zulassung

| | |
|---|---|
| Zulassungsgegenstand: | **ANP – Fels- und Bodennagel SAS 550**<br>**mit Traggliedern aus Stabstahl mit Gewinderippung**<br>**S 550/620 Ø 16, 20, 25, 28, 32, 40, 50 mm**<br>**S 555/700 Ø 57.5, 63.5 mm**<br>**für den Kurzzeiteinsatz und als Dauernagel mit Abrostrate, Zementmörtelüberdeckung bzw. Verrohrung** |
| Zulassungsinhaber: | ANP – SYSTEMS GmbH<br>Christophorusstraße 12<br>5061 Elsbethen / Österreich |
| Hersteller des Fels- und Bodennagels: | ANP – SYSTEMS GmbH<br>Christophorusstraße 12<br>5061 Elsbethen / Österreich |
| Hersteller des Stahltraggliedes und der Schraubkomponenten: | STAHLWERK ANNAHÜTTE<br>Max Aicher GmbH Co. KG<br>Max-Aicher-Allee 1 + 2<br>83404 Ainring – Hammerau / Deutschland |
| Hersteller weiterer Komponenten: | Die einzelnen Hersteller sind im Überwachungsvertrag angeführt. |
| Fremdüberwachung: | Technische Versuchs & Forschungsanstalt GmbH der TU Wien (TVFA Wien) |
| Geltungsbereich: | Republik Österreich<br>Bundestraßen |
| Bezugsnorm: | ÖNORM EN 14490: 2010<br>Ausführung von Arbeiten im Spezialtiefbau<br>- Bodenvernagelung<br><br>ÖNORM B 1997-1-1: 2013<br>Eurocode 7: Entwurf, Berechnung und Bemessung in der Geotechnik – Teil 1-1: Allgemeine Regeln, Nationale Festlegungen zu ÖNORM EN 1997-1 und nationale Ergänzungen |

Die Zulassung umfasst 16 Seiten und 16 Anlagen.