

LEISTUNGSERKLÄRUNG DoP

1396-CPR-0248

gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
ETA 23/0818

- 1. Kenncode des Produkttyps:** AMOTHERM STEEL SB
- 2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer:** AMOTHERM STEEL SB
- 3. Vorgesehener Verwendungszweck:** Reaktive Brandschutzbeschichtung zum Schutz von Stahlträgern und -stützen gemäß EN 13501-2 und EN 13381-8:2013.

Amotherm Steel SB kann zum Schutz von Stahlbauteilen verwendet werden:

- mit offenen Profilen bis zu R 60 und Auslegungstemperaturen von 350 °C bis 650 °C;

Verwendungsbedingungen für die verschiedenen Umweltkategorien des reaktiven Brandschutzsystems:

- AMOTHERM STEEL SB, mit oder ohne Deckbeschichtung: Kategorie Z1-Z2 und Y;

Die Verwendungsbedingungen für die verschiedenen Kategorien sind in ETA 23/0818, Abschnitt 2, definiert:

- Typ Z1: Verwendung im Innenbereich bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von $\geq 85 \%$, wobei Temperaturen unter 0 °C ausgeschlossen sind.
- Typ Z2: Verwendung im Innenbereich bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von $< 85 \%$, wobei Temperaturen unter 0 °C ausgeschlossen sind.
- Typ Y: Das Brandschutzbeschichtungssystem ist für die Verwendung im Innenbereich sowie im teilgeschützten Außenbereich vorgesehen. Teilgeschützte Außenbedingungen umfassen Temperaturen unter 0 °C, jedoch keine direkte Regenbeanspruchung und nur eine begrenzte bzw. gelegentliche UV-Exposition.

- 4. Name und Adresse des Herstellers:** J.F. AMONN S.r.l. - Altmann Str. 12 - 39100 Bozen – Italien
Herstellungswerk: Werk 1

Divisione | Abteilung Color
Sede commerciale e produttiva | Verkaufs- und Produktionssitz:
32014 Ponte nelle Alpi, via Cima i Prà, 7
Tel. +39 0437 98 411 • Fax +39 0437 99 02 71
info@amonncolor.com • www.amonncolor.com

Cassa di Risparmio di Bolzano | Südtiroler Sparkasse - IBAN IT 29 X 06045 11603 000000401000
Cassa Centrale Raiffeisen | Raiffeisen Landesbank - IBAN IT 54 S 03493 11600 000300013528
Intesa Sanpaolo Spa - IBAN IT 45 V 03069 11619 10000011652

Sede legale e amministrativa | Rechts- und Verwaltungssitz:

J. F. Amonn GmbH/srl:
Via Altmann Str. 12 - 39100 Bolzano | Bozen - Casella postale | Postfach 640 - BZ 9 • Tel. +39 0471 904 911 • Fax +39 0471 910 449 • info@amonn1802.com • www.amonn1802.com
Cap. soc. 14.000.000 € i.v. • P. IVA, C.F., n. iscr. Reg. Imp. BZ e nr. UID IT 01373880218 | Gesell.kapital 14.000.000 € v.e. • MwSt., St.nr., Eintragungsnr. im HR Bozen und UID-Nr. IT 01373880218

5. **Name und Anschrift des Bevollmächtigten:** entfällt
6. **System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:** System 1
7. **Technische Bewertungsstelle und Referenznummer:** ETA 23/0818 ausgestellt von TZUS – Prosecka 811/76° 190 00 – Prag – Tschechische Republik, notifizierte Stelle Nr. 1020, am 22.05.2024.
8. **Erklärte Leistungen:** Bezüglich der erklärten Leistungen wird auf Punkt 3 dieser Leistungserklärung sowie auf die Tabelle in Abschnitt 3 der ETA 24/0818 verwiesen;
9. Die **Leistung des Produkts** gemäß den Punkten 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung gemäß Punkt 8.

Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des unter Punkt 4 genannten Herstellers abgegeben.

Die jeweils aktuelle Version dieser Leistungserklärung kann unter www.amonncolor.com eingesehen werden.

Das technische Datenblatt sowie das Sicherheitsdatenblatt für AMOTHERM STEEL SB sind auf Anfrage erhältlich oder können unter www.amonncolor.com heruntergeladen werden.

Unterzeichnet für und im Namen von J.F. AMONN S.r.l.

Bozen, 22.05.2024



Product Manager
Traverso Claudio

J.F. AMONN SRL
DIVISIONE COLOR

Via Cima i Prà, 7 - 32014 PONTE NELLE ALPI (BL)
Tel. +39 0437 99443 - Fax +39 0437 990271
P.IVA - C. Fisc. 01373880218 }

Divisione | Abteilung Color
Sede commerciale e produttiva | Verkaufs- und Produktionssitz:
32014 Ponte nelle Alpi, via Cima i Prà, 7
Tel. +39 0437 98 411 • Fax +39 0437 99 02 71
info@amonncolor.com • www.amonncolor.com

Cassa di Risparmio di Bolzano | Südtiroler Sparkasse - IBAN IT 29 X 06045 11603 000000401000
Cassa Centrale Raiffeisen | Raiffeisen Landesbank - IBAN IT 54 S 03493 11600 000300013528
Intesa Sanpaolo Spa - IBAN IT 45 V 03069 11619 100000011652

Sede legale e amministrativa | Rechts- und Verwaltungssitz:

J. F. Amonn GmbH/srl:

Via Altmann Str. 12 - 39100 Bolzano | Bozen - Casella postale | Postfach 640 - BZ 9 - Tel. +39 0471 904 911 • Fax +39 0471 910 449 • info@amonn1802.com • www.amonn1802.com
Cap. soc. 14.000.000 € i.v. • P. IVA, C.F., n. iscr. Reg. Imp. BZ e nr. UID IT 01373880218 | Gesell.kapital 14.000.000 € v.e. • MwSt., St.nr., Eintragungsnr. im HR Bozen und UID-Nr. IT 01373880218