

# Textierungsvorschlag für die Ausschreibung HORIZONTALE SEILSICHERUNG INNOTECH ALLinONE

## **Allgemeine Vorbemerkungen:**

Diese Sicherungssysteme dienen zum Anseilen von Arbeitnehmern mit PSA (persönliche Schutzausrüstung), zur Durchführung von Wartungs- und Bauarbeiten bei Absturzgefahr an Fassaden, Flach- und Steildächer.

Prüfung und Belastung:  
Horizontales Seilsicherungssystem - EN 795 Klasse C/max. 4 Personen.

## **Wichtig:**

**Mit Nachweis einer Baumusterprüfungen am jeweiligen Befestigungsuntergrund, zusätzlich zur Norm EN 795 inklusive Dokumentation der baumustergeprüften Befestigung am Untergrund (Holz, Beton, etc.) mittels Dübelprotokoll und Fotodokumentation der Einbausituation durch einen geeigneten Montagebetrieb.**

**Die Grundstabilität der Systemstützen (Ecken / Enden) bis zur plastischen Verformung muss mindestens (3,5kN) 350kg betragen**

**„System zusätzlich geprüft nach Europeanorm EN 62305 Reihe und geeignet für Blitzschutzklasse I bis IV als Teil des Blitzschutzsystems im Bereich von Fangeinrichtungen und/oder als natürlicher Bestandteil.“**

**ACHTUNG!** Ergänzende Blitzschutzplanung und Blitzschutzkomponenten erforderlich.

Alle Anschlagelemente und das Sicherungsseil sind aus rostfreiem Edelstahl.  
Die Montage erfolgt wahlweise auf fixe Stützen, direkt auf die bauseitige Unterkonstruktion oder dachdurchdringungsfrei. Spannfeder und Stützenabstand ca. 2- max. 15m (2-7,5m bei Dachdurchdringungsfrei / Fassade) / Sonderlängen möglich (weniger Dachdurchdringungen).

Die Systemplanung mit dem Auftraggeber, Systemmontage nach der Aufbau- und Verwendungsanleitung des Herstellers und Endabnahme erfolgt durch einen geeigneten mit dem Dachsicherungssystem vertrauten Fachbetrieb.

Das Abdichten von Dacheindeckungen inkl. aller Anpassungsarbeiten erfolgt nach einschlägigen Regeln und technischen Normen, durch den (Dachdecker in eigenen Positionen) Auftraggeber.

Die Prüfung der Unterkonstruktion erfolgt durch den Auftraggeber.

## **Pos. 1.0 Horizontales Seilsicherungssystem ALLinONE nach EN 795 C**

### **Pos. 1.1 Systemplanung und Endabnahme**

Erstellung der Systemplanung gemeinsam mit dem Auftraggeber, entsprechend den örtlichen Verhältnissen und nach dem Stand der Technik sowie Einweisung und Endabnahme inkl. Prüfbericht und Typenschild beim Dachausstieg.

**Wichtig:** Inklusive Dokumentation der baumustergeprüften Befestigung am Untergrund (Holz, Beton) mittels Dübelprotokoll und Fotodokumentation der Einbausituation durch den Montagebetrieb.

Pauschale €.....

### **Pos. 1.2 Befestigungsart - Untergrund**

**Fassadensystem**, geprüft nach EN 795, mit zusätzlicher Baumusterprüfung am Befestigungsuntergrund, plastisch verformbar, mit integrierter Falldämpfung. Stützenabstand ca. 2-7,5 m, Edelstahl, inkl. allen Befestigungsmaterialien liefern und nach den Richtlinien des Herstellers montieren.

System INNOTECH **FA**, Fassadenelement, Edelstahl

Montage auf bauseitige Unterkonstruktion: (nach System und Untergrund auswählen)

Beton (mind. C 20/25)

Mauerwerk (Hohlziegel/Vollziegel, etc.) mit/ohne VWS/Wandverkleidung, Aufbaustärke ...cm  
Stahlkonstruktion

**Systemstützen**, geprüft nach EN 795, mit zusätzlicher Baumusterprüfung am Befestigungsuntergrund, plastisch verformbar ab 5 kN, mit integrierter Falldämpfung, Belastungsfähigkeit 20 -30 kN, Ø 48 mm, mit Wärmeisolierung ausgeschäumt,

Stützenabstand ca. 2-15 m, Stützenhöhe ca. ....cm, feuerverzinkt, inkl. allen Befestigungsmaterialien liefern und nach den Richtlinien des Herstellers montieren.

System INNOTECH **STA**, Standardstütze, verzinkt, Ø 48 mm, Rohr geschäumt  
Standard-Stützenhöhe 300, 400, 500, 600 oder ..... mm,

Montage auf bauseitige Unterkonstruktion: (nach System und Untergrund auswählen)

Beton (mind. C 20/25)

Mauerwerk (Hohlziegel/Vollziegel, etc.) mit/ohne VWS/Wandverkleidung, Aufbaustärke ...cm

Holzbalken (mind. 16/16 cm)

Holzsparren (mind. 8/10 cm)

Stahlkonstruktion

Trapezblechprofil-Tragschale

## Dachdurchdringungsfrei

System INNOTECH **SYST** für Stehfalzdach, (Zink, Alu, Stahl, etc.) **FALZ** (Kupferstehfalz)

System INNOTECH **SYST** für Industriemetalldach (z.B. Zambelli SPEED 500, etc.)

System INNOTECH **SAND** für Trapezblech Deckschale oder Sandwichpanel, ( Alu, Stahl, etc.)

Material Edelstahl. (Befestigungsabstand max. 7,5 m )

System INNOTECH **VARIO** für Flachdach mit Attika, inkl. Auflast / Betonplatten 50/50/5 cm, Zertifizierung nach EN 795 C Personenzulassung lt. Angabe des Herstellers, Material Edelstahl. (Befestigungsabstand max. 7,5 m )

Marke: INNOTECH ALLinONE Absturzsicherung, [www.innotech.at](http://www.innotech.at)

je Stk. €.....

## Pos. 1.3 Horizontales Seilsicherungssystem auf bauseitige Unterkonstruktion, Systemstützen oder dachdurchdringungsfrei / geprüft nach EN 795 Klasse C / max. 4 Personen.

Pos. 1.3.1 Horizontales Seilsicherungssystem als **Durchlaufsystem** (übergleitet Seilzwischenhalter und Kurven) mit konstanter Seilvorspannung, bestehend aus:  
Endschloss Fangstoßdämpfung mit Federspannkraftanzeige (ca.0,75 kN) und Indikatorklemme (zur periodischen Funktionsprüfung), **bewegliche Seilzwischenhalterung ca. 220°** (dadurch beidseitig begehbar) und Edelstahl Drahtseil 8 mm. Seilbefestigung im Endschloss ohne Spezialwerkzeug und **zerstörungsfrei überprüfbar (keine Endverpressung)**, liefern und nach den Richtlinien des Herstellers montieren, **Zertifizierung als Komplettsystem mit zusätzlicher Baumusterprüfung am jeweiligen Befestigungsuntergrund.**

Marke: INNOTECH ALLinONE Absturzsicherung, [www.innotech.at](http://www.innotech.at)

Anzahl der Einzelsysteme:.....Stk.

Gesamtlänge aller Systeme:.....m

je lfm. €.....

Pos. 1.3.2 Aufzählung auf Pos. 1.3.1 für die Ausbildung von Innen- und Außenkurven bis 90°. Stk. je €.....

Pos. 1.3.3 Wärmedämmhaube aus Kunststoff für ausgeschäumte Stützen, Farbe schwarz 300 mm lang. Stk. je €.....

Pos. 1.3.4 Abdichtungsmanschetten mit Schrumpfschlauch, Gesamthöhe:250mm, Elasto Bitumen Schweißbahn Ø470mm, nur beige gestellt ohne Montage Stk. je €.....

Pos. 1.3.5 Seilgleiter Material Edelstahl, an jeder Stelle im System einsetz- und abnehmbar. (1 Stk. pro Person notwendig)

- a) AIO-GLEIT-10-A4 (in A4 Qualität)  
Stk. je €.....
- b) AIO-GLEIT-11  
Rollengleiter für Deckensysteme, nicht kurventauglich und nicht abnehmbar.  
Stk. je €.....
- c) AIO-GLEIT-12  
Kurvenrollengleiter für Deckensysteme, nicht abnehmbar.  
Stk. je €.....

## **Pos. 1.4 Jährliche Überprüfung**

- Pos. 1.4.1 Jährliche, wiederkehrende Überprüfung durch eine geeignete fachkundige Person. Jährliche Überprüfung der Absturzsicherungsanlage inkl. Dokumentation im Prüfbuch, daraus erforderliche Reparaturen werden nach Rücksprache gesondert verrechnet, inkl. allen Fahr- und Nebenkosten, Abrechnung je Anlage.  
Stk. je €.....

## **Pos. 1.5 Zubehör (Persönliche Schutzausrüstung)**

- Pos. 1.5.1 **Persönliche Schutzausrüstung, PSA-SET-BASIC**  
Auffanggurt, bewegliche Führung 10 m,  
Seil KM 12 mm, mit mitlaufendem Auffanggerät, inkl. Tragebeutel  
  
Marke: INNOTECH PSA-SET-BASIC Absturzsicherung, [www.innotech.at](http://www.innotech.at)  
Stk. je €.....
- Pos. 1.5.2 **Höhensicherungsgerät**, Gehäuse Alu, Stahlseil 5 mm kantengeprüft,  
Länge 6 m, - Länge 9 m, - oder Länge 12 m  
  
Marke: INNOTECH HSG Absturzsicherung, [www.innotech.at](http://www.innotech.at)  
Stk. je €.....
- Pos. 1.5.3 **Aufbewahrungsschrank** für Seil und PSA,  
Größe 600x400x250, absperrbar, Blech lackiert, spritzwasserfest  
  
Marke: INNOTECH ALLinONE Absturzsicherung, [www.innotech.at](http://www.innotech.at)  
Stk. je €.....

## **Technische Information und Beratung**

**INNOTECH** Arbeitsschutz GmbH

A-4694 Ohlsdorf, Ehrendorf 4  
FN 204826s / Landesgericht Wels  
Tel. +43(0)7612-47600-0  
Fax +43(0)7612-47600-147