



BAUMUSTERPRÜFBESCHEINIGUNG

Nr.: 085620/03 vom 03.08.2022

(Erstmalige Ausstellung am 05.10.2017)

Produktgruppe	Persönliche Schutzausrüstung
Produkt	Anschlageinrichtung Typ C BIA - Horizontal - Seilsystem
Produktbeschreibung	Die gegenständliche persönliche Schutzausrüstung ist in der Anlage in Form der zulässigen Ausführungsvarianten und Konstruktionszeichnungen dargestellt
Normgrundlage	EN 795:2012, DIN CEN/TS 16415:2017
Hersteller	OÖ Blitzschutz Gesellschaft mbH Technisches Büro für Elektrotechnik und Brandschutz
Anschrift	Petzoldstraße 45 4020 Linz
Prüfbericht	Nr. 20-068 vom 15.04.2020 der DEKRA EXAM GmbH
Bescheinigung	Das IBS – Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung GmbH bescheinigt die Erfüllung der Anforderungen gemäß der unter „Normengrundlage“ angeführten Normen
Gültigkeit	5 Jahre – bis 02. 08. 2027

Die Baumeisterprüfbescheinigung bezieht sich lediglich auf die Konzeption und die Baumusterprüfung der gegenständlichen persönlichen Schutzausrüstung mit den unter „Normengrundlage“ angeführten Normen. Die Regelungen bezüglich Herstellung und In-Verkehr-Bringen des Produktes sind nicht Gegenstand dieser Bescheinigung.

Die Bescheinigung darf nur unverändert vervielfältigt werden.

Ing. Mag. Robert BRENNER
Technischer Leiter der Zertifizierungsstelle

Diese Bescheinigung umfasst 6 Seiten



Anhang:

EG-Baumusterprüfungsbescheinigung Nr. 085620/03 vom 03.08.2022

Produktbeschreibung BIA-HORIZONTAL-SEILSYSTEM

Systembeschreibung:

Die gegenständliche Anschlageneinrichtung dient zur Sicherung von max. 4 Personen gegen Absturz.

Die Fixierung am Gebäude erfolgt über Endverankerungen, Eckverankerung und Zwischenverankerungen (Abstand max 15m). Die unten angeführten Systembestandteile dürfen ausschließlich in Verbindung mit dem Edelstahlseil AIO-SEIL-30 \varnothing 8mm (7 mal 7) verwendet werden. Die Edelstahlseile werden mit einer Seilspannvorrichtung mit integrierter Falldämpfung entsprechend vorgespannt. Die Führung im Eckbereich kann anhand der Eckverankerungen (Bild 14 bis 23) ausgeführt werden. Auf der Führung dürfen nur die beweglichen Anschlagpunkte (Bild 2 bis 6) angebracht werden.

Das BIA- Horizontal - Seilsystem ist für die Montage am Flach- und geneigtem Dach, aufbauend auf den zugelassenen Befestigungsuntergründen (z.B. BIA-FAN, BIA-SYST, BIA-FALZ...), geeignet.

Das BIA – Horizontal - Seilsystem ist als Fangeinrichtung zur Aufnahme von Fangstangen bis maximal 3m Höhe geeignet. BIA – Horizontal – Seilsystem wird in folgenden Varianten in Verkehr gebracht:

- BIA-SET-01: BIA – Horizontal - Seilsystem (Optional mit Fangstangen) (siehe Bild 31)
- BIA-SET-02: BIA – Auslegerleiste inkl. Fangstangen (siehe Bild 32)

Systembestandteile:

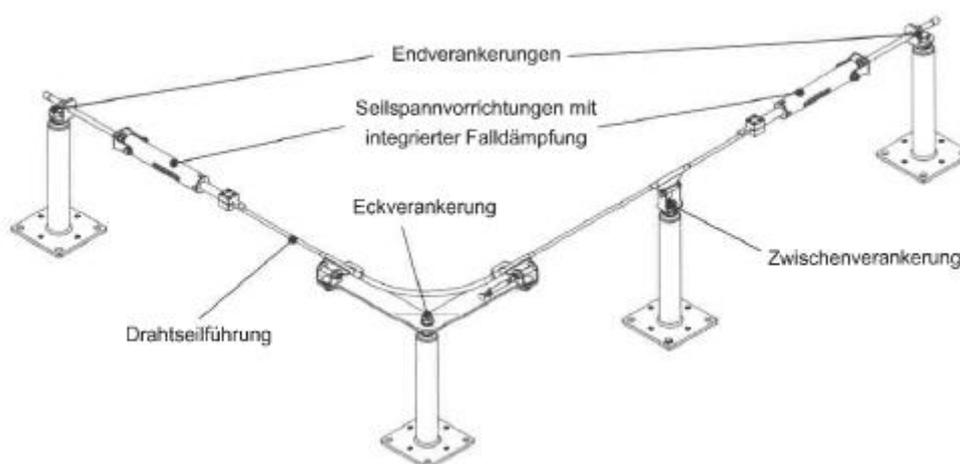


Bild 1: Anwendungsbeispiel der Anschlageneinrichtung, Typ **BIA - Horizontal - Seilsystem**



Bild 2: Beweglicher
Anschlagpunkt,
Typ: AIO-GLEIT-10



Bild 3: Beweglicher
Anschlagpunkt,
Typ: AIO-GLEIT-11



Bild 4: Beweglicher
Anschlagpunkt,
Typ: AIO-GLEIT-12



Bild 5: Beweglicher
Anschlagpunkt,
Typ: AIO-GLEIT-13



Bild 6: Beweglicher
Anschlagpunkt,
Typ: AIO-GLEIT-20



Bild 7: Endverankerung,
Typ: AIO-EB-10



Bild 8: Endverankerung,
Typ: AIO-EB-11



Bild 9: Endverankerung,
Typ: AIO-EB-12



Bild 10: Endverankerung,
Typ: AIO-EB-13



Bild 11: Endverankerung,
Typ: AIO-EB-14



Bild 12: Endverankerung,
Typ: AIO-EB-15



Bild 13: Endverankerung,
Typ: AIO-EB-20



Bild 14: Eckverankerung,
Typ: AIO-EDLE-10



Bild 15: Eckverankerung,
Typ: AIO-EDLE-11



Bild 16: Eckverankerung,
Typ: AIO-EDLE-12



Bild 17: Eckverankerung,
Typ: AIO-EDLE-13

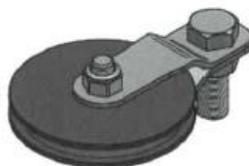


Bild 18: Eckverankerung,
Typ: AIO-EDLE-15



Bild 19: Eckverankerung,
Typ: AIO-EDLE-17



Bild 20: Eckverankerung,
Typ: AIO-EDLE-18



Bild 21: Eckverankerung,
Typ: AIO-EDLE-19



Bild 22: Eckverankerung,
Typ: AIO-EDLE-20



Bild 23: Eckverankerung,
Typ: AIO-EDLE-50



Bild 24: Seilspanner
Typ: AIO-ENDS-10



Bild 25: Zwischen-
verankerung,
Typ: AIO-SZH-10



Bild 26: Zwischen-
verankerung,
Typ: AIO-SZH-11



Bild 27: Zwischen-
verankerung,
Typ: AIO-SZH-13



Bild 28: Zwischen-
verankerung,
Typ: AIO-SZH-14



Bild 29: Zwischen-
verankerung,
Typ: AIO-SZH-15



Bild 30: Zwischen-
verankerung,
Typ: AIO-SZH-20

Laut vorliegender Bestätigung der Firma Innotech ist die in der Baumusterprüfbescheinigung aufgelistete Kurve AIO-EDLE-10 technisch ident mit der neuen Serie AIO-EDLE-50 (liegt bei IBS vor).

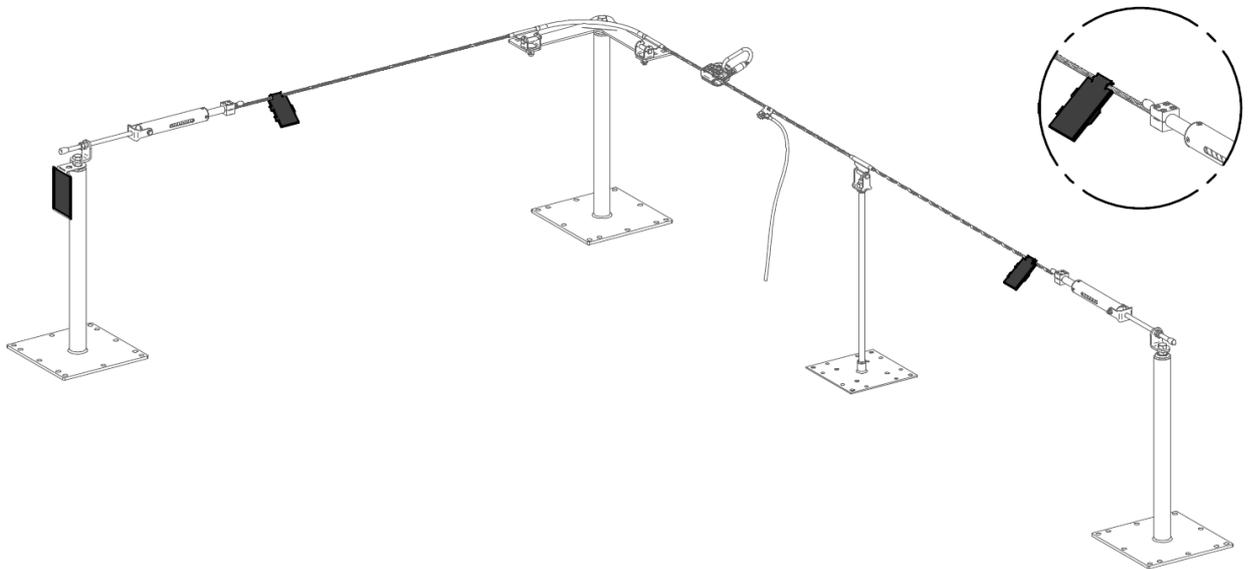


Bild 31: Anwendungsbeispiel BIA – Horizontal - Seilsystem ohne Fangstangen (BIA-SET-01)
Optionale Ausführung mit Fangstangen an den BIA Systemstützen (siehe Bild 32)

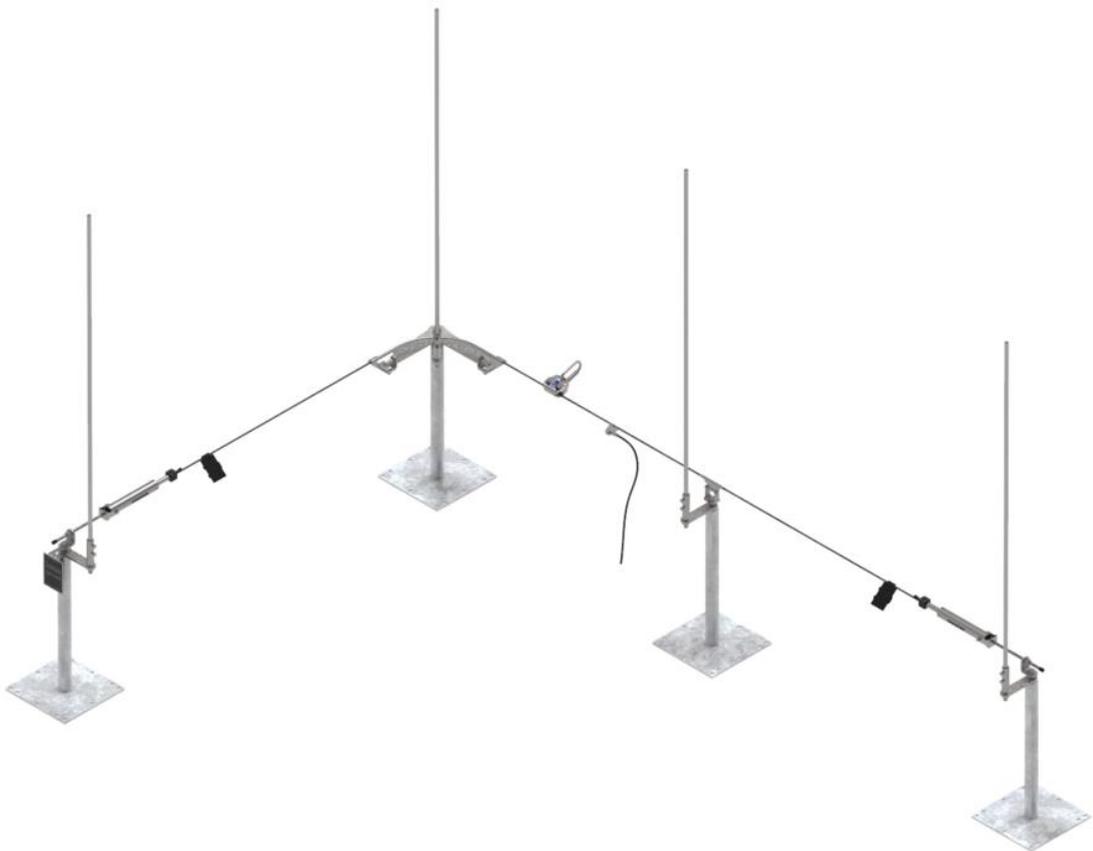


Bild 32: Anwendungsbeispiel BIA – Horizontal - Seilsystem mit Auslegerleiste inkl. Fangstangenadapter (BIA-SET-01 und BIA-SET-02)



Zusatzinformationen des Herstellers:

Geeignet für folgende Absturzschutzsysteme nach EN 363:2019

Rückhaltesystem

Arbeitsplatzpositionierung

Auffangsystem

Rettungssystem

Die Blitzschutz Integrierte Absturzsicherung BIA – Horizontal - Seilsystem ist als „natürlicher Bestandteil" gemäß Blitzschutznorm OVE ONORM EN 62305-3 für die Blitzschutzklassen 1 bis 4 auf Basis folgender vorliegender Hochspannungsprüfungen geeignet:

Prüfbericht AIT 2.03.02211.1.0-01 vom 20.01.2011

Prüfbericht Universität der Bundeswehr, Fakultät für Elektrotechnik, München vom 4. Jänner 2011

Das BIA – Horizontal - Seilsystem erfüllt die Anforderungen eines „natürlichen Blitzschutzbestandteils" unter der Voraussetzung, dass eine entsprechend der angeführten NORM fachgerechten Planung und Ausführung erfolgt.

Diese Nachweise haben nur Gültigkeit, wenn der gesamte Systemaufbau der Absturzsicherung mit Komponenten des INNOTECH Horizontal-Seilsicherungssystems Typ ALL in ONE erfolgt. Zur Erfüllung der Blitzschutzanforderungen ist jedenfalls ergänzend das BIA-SET-01 erforderlich.