

# (1) Baumusterprüfbescheinigung

(2) über die Zuerkennung des GS-Zeichens entsprechend den Bestimmungen des Gesetzes über die Bereitstellung von Produkten auf dem Markt (Produktsicherheitsgesetz – ProdSG)

(3) Nr. der Baumusterprüfbescheinigung: **ZP/B087/15-GS R2 ersetzt ZP/B115/14-GS**

(4) Produkt: **Seitenschutzsystem Typ: Barrier**

(5) Hersteller: **INNOTECH Arbeitsschutz GmbH**

(6) Anschrift: **Laizing 10, 4656 Kirchham, Österreich**

(7) Die Bauart sowie die Produktbeschreibung dieses Produkts sind in der Anlage zu dieser Baumusterprüfbescheinigung festgelegt.

(8) Die geprüften Baumuster erfüllen die Anforderungen von § 21 Absatz 1 ProdSG. Der Bescheinigungsinhaber hat geeignete Maßnahmen ergriffen, um im Herstellungsprozess die Übereinstimmung der gefertigten Produkte mit den geprüften Baumustern zu gewährleisten. Der Bescheinigungsinhaber hat sich dazu verpflichtet, die rechtmäßige Verwendung des GS-Zeichens sowie die Überwachung der Herstellung durch die zugelassene Stelle regelmäßig kontrollieren zu lassen (§ 21 Abs. 5 ProdSG und § 22 Abs. 1 ProdSG). Die Ergebnisse der Prüfung sind in dem Prüfbericht PB 15-126rev01 und PB 15-196rev01 niedergelegt.

(9) Die Anforderungen des ProdSG werden erfüllt durch Übereinstimmung mit

**DIN EN 13374:2013**

(10) Der Bescheinigungsinhaber ist berechtigt, an den mit den geprüften Baumustern übereinstimmenden Produkten das GS-Zeichen dauerhaft anzubringen.




(11) Das GS-Zeichen wird entzogen, wenn sich die Voraussetzungen nach § 21 Abs. 1 ProdSG ändern oder die Anforderungen nach § 21 Abs. 5 ProdSG und § 22 Abs. 1 ProdSG nicht eingehalten werden.

(12) Diese Baumusterprüfbescheinigung ist bis zum 09.09.2020 gültig.

DEKRA EXAM GmbH  
Bochum, den 27.01.2016

  
\_\_\_\_\_  
Zertifizierungsstelle

  
\_\_\_\_\_  
Fachbereich

(13) Anlage zur

(14) **Baumusterprüfbescheinigung**  
ZP/B087/15-GS R2 ersetzt ZP/B115/14-GS

(15) 15.1 Gegenstand und Typ  
Seitenschutzsystem, Typ: Barrier

#### 15.2 Beschreibung

Das Seitenschutzsystem der Klasse A, Typ: Barrier selbsttragend (BARRIER VARIO) dient zur kollektiven und temporären Sicherung von Personen gegen Absturz.

Das Seitenschutzsystem aus Aluminiumprofilen ist zur Montage auf ebenen Untergründen mit einer maximalen Neigung von 10° vorgesehen.

Die Pfosten bestehen aus einem rechteckigen Profil. Die Pfosten sind durch eine gelenkige Lagerung an der Fußhalterung (90° und 75°) klappbar. Die Höhe der Pfosten kann zwischen 1075 mm und 1200 mm betragen.

Die Geländer- und Zwischenholme sind aus einem Stranggußprofil Ø 36 mm aus Aluminium mit einer Länge von bis zu 3,0 m gefertigt. In die Enden der Holme werden passende Linearverbinder eingesetzt, so dass zwei Holmabschnitte miteinander verbunden werden können. Die Verbinder bestehen aus zwei halbkreisförmigen Profilen aus Aluminium, die zusätzlich durch einen Ring aus Aluminium umschlossen werden. Ein Profil ist mit einer Bohrung mit Gewinde, die andere Profilhälfte mit einem Sackloch versehen. Die Profilhälften werden gegeneinander verschraubt und verbinden so die Holmabschnitte durch Klemmen.

Die Pfosten sind mit Bohrungen versehen, in die die Holme eingeschoben werden. Die zusätzliche Sicherung der Holme in den Pfosten erfolgt mit Selbstbohrschrauben. Der Abstand zwischen dem Geländerholm und dem Zwischenholm beträgt 470 mm. Der maximale Pfostenabstand beträgt 2,2 m.

Zur Realisierung einer Richtungsänderung des Seitenschutzes bei Gebäudeecken werden die Holme mit entsprechenden Eckverbindern versehen. Diese werden in den Enden der Holme mittels Kunststoffeinsatz eingesteckt und durch eine mittig angebrachte Schraube verspannt und gegen Lösen gesichert.

An den unteren Enden der Pfosten kann eine Fußleiste mittels entsprechender Halterungen verschraubt werden. Zur Fixierung und zur Sicherung des Seitenschutzsystems gegen Gleiten oder Abkippen erfolgt die Verschraubung von Gegengewichten an den Füßen des Seitenschutzsystems. Diese sind aus einem Kunststoffbehälter gefertigt, welche mit Beton gefüllt ist. Die Masse eines Gegengewichtes beträgt 25 kg.

Der Seitenschutz kann alternativ auch mit einem Türelement versehen werden, welches zwischen zwei Pfosten positioniert ist und mittels Scharnieren geöffnet und geschlossen werden kann. Die Durchgangsbreite beträgt ca. 800 mm.

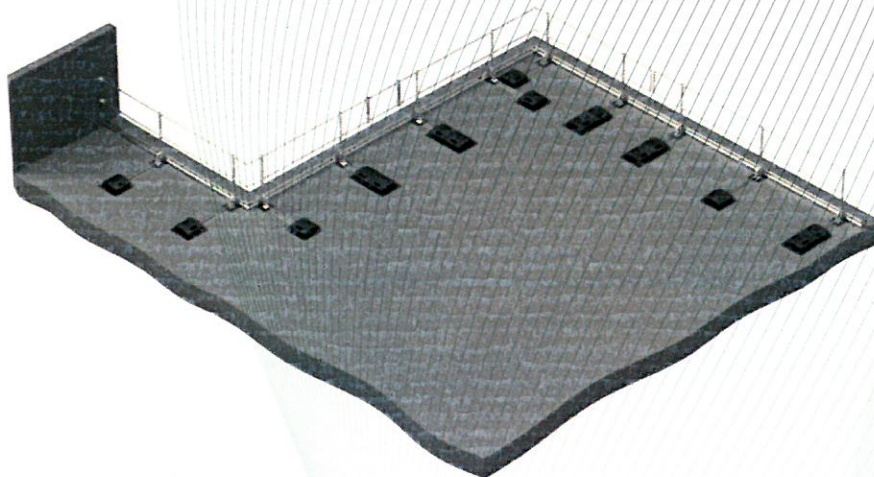


Bild 1: Seitenschutzsystem, Typ: Barrier

(16) Prüfbericht

PB 15-126rev01 vom 26.01.2016 und PB 15-196rev01 vom 26.01.2016