(1) # Baumusterprüfbescheinigung

(2) Nr. der Baumusterprüfbescheinigung: **ZP/B016/17**

(3) Produkt: **Rettungsweg auf flachen und geneigten Dächern**
Typ: Laufsteg für Bieberschwanz

(4) Hersteller: **Heuel und Söhne GmbH**

(5) Anschrift: **Am Lindhövel 3, 59846 Sundern-Hachen**

(6) Die Bauart dieser Produkte sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage zu dieser Baumusterprüfbescheinigung festgelegt.

(7) Die Zertifizierungsstelle der DEKRA EXAM GmbH bescheinigt, dass diese Produkte die grundlegenden Anforderungen gemäß den unter Punkt 8 aufgeführten Normen erfüllen. Die Ergebnisse der Prüfung sind in den Prüfberichten PB 17-047 und PB 17-049 niedergelegt.

(8) Die Normanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit

DIN 14094-2:2017

(9) Diese Baumusterprüfbescheinigung bezieht sich nur auf die Konzeption und die Baumusterprüfung der beschriebenen Produkte in Übereinstimmung mit den genannten Normen. Für Herstellung und Inverkehrbringen der Produkte sind gegebenenfalls weitere Anforderungen zu erfüllen, die nicht durch diese Bescheinigung abgedeckt sind.

(10) Diese Baumusterprüfbescheinigung ist bis zum 09.07.2022 gültig.

DEKRA EXAM GmbH
Bochum, den 10.07.2017

Zertifizierungsstelle

Fachbereich

Dieses Zertifikat darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden.
DEKRA EXAM GmbH, Dinnendahlstraße 9, 44809 Bochum, Telefon +49.234.3696-105, Telefax +49.234.3696-110, zs-exam@dekra.com

(11) Anlage zur

(12) **Baumusterprüfbescheinigung**
ZP/B016/17

(13) 13.1 Gegenstand und Typ
Rettungsweg auf flachen und geneigten Dächern
Typ: Laufsteg für Bieberschwanz

13.2 Beschreibung
Das Produkt, Typ: Laufsteg für Bieberschwanz (Bilder 1-2), dient zur Verwendung als Rettungsweg für Personen auf flachen und geneigten Dächern. Die Montage des Laufsteges erfolgt an entsprechenden Dachkonstruktionen mit ausreichender Festigkeit. Der Laufsteg lässt sich bei der Montage stufenlos an Dachneigungen bis maximal 70° anpassen. Hierzu werden die vorderen Stützelemente vor Ort auf die benötigte Höhe abgelängt.
Der alterungsbeständige Laufsteg besitzt eine rutschhemmende Lauffläche aus einem Aluminium-Gitterrost mit einer Breite je nach Ausführung von 500 mm bis 800 mm. Unterhalb dieses Gitterrostes sind zwei tragende Aluminium-Kammerprofile verschraubt. An diesen Kammerprofilen lassen sich die Aufnahmen für die Geländer-Konstruktion und Aluminium-Winkel zur Befestigung der Stützelemente montieren. Der maximale Stützabstand beträgt 3 m.
Die Geländer sind aus Aluminium-Rohrprofilen (Ø40 mm x 2 mm) gefertigt. Die Verbindung der einzelnen Holm- und Pfostenelemente wird mittels spezieller Klemmverbinder realisiert. Die Klemmverbinder sind im Auslieferungszustand bereits an den Pfosten vormontiert, sodass sich die korrekten Maße der Geländer-Konstruktion am Montageort automatisch ergeben. Als Fußleiste findet ebenfalls das Aluminium-Rohrprofil (Ø40 mm x 2 mm) Verwendung.

Bild 1: Rettungsweg, Typ: Laufsteg

Dieses Zertifikat darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden.
DEKRA EXAM GmbH, Dinnendahlstraße 9, 44809 Bochum, Telefon +49.234.3696-105, Telefax +49.234.3696-110, zs-exam@dekra.com

Bild 2: Stützelemente mit Bieberschwanz-Eindeckung

(14) Prüfbericht

PB 17-047 und PB 17-049 vom 10.07.2017

Dieses Zertifikat darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden.
DEKRA EXAM GmbH, Dinnendahlstraße 9, 44809 Bochum, Telefon +49.234.3696-105, Telefax +49.234.3696-110, zs-exam@dekra.com