Europaverband Hochwasserschutz e.V. ®

VERLEIHUNGSURKUNDE

Auf Vorschlag des Güteausschusses verleiht der Europaverband Hochwasserschutz e.V. (EVH) hiermit für das Hochwasserschutz-System:

Beaver Flood Fence 45x100

der Firma:

BEAVER Schutzsysteme AG, Rothmatte 2, CH-6022 Grosswangen

entsprechend den Güte- und Prüfbestimmungen und des vorliegenden Prüfprotokolls für die Herstellung, Lieferung und Montage von technischen, mobilen Hochwasserschutzprodukten der Beurteilungsgruppe:

☐ Objektschutz (O) ☐ Linienschutz (L) ☒ K3 Katastrophenschutz (K)

das

GÜTEZEICHEN

SICHERHEIT IM HOCHWASSERSCHUTZ

mit den ermittelten Bewertungskriterien

Lagerung/Transport:	Aufbauzeit:	Dichtheit:
0,145 m³/m	0,326 min/m	bei 39cm Stauhöhe 2,900 l/min/m

Die Benutzung des Gütezeichens ist nur in Verbindung mit dem beschriebenen HWS-System erlaubt und gilt nur in Verbindung mit dem Prüfprotokoll Nr.: **EVH049/Beaver Flood Fence 45x100/K3/10-22**

Koblenz, **16.12.2025** Gültigkeitsdauer: **12/2028**

EUROPAVERBAND HOCHWASSERSCHUTZ E. V.

Europaverband Hochwasserschutz e.V.
Seeweg 56, D-83236 Übersee
info@europaverband-hochwasserschutz.eu
http://www.europaverband-hochwasserschutz.eu
Vereinsregister: VR 202732

Andreas Roos
Vorstandsvorsitzender EVH

GÜTEZEICHEN SICHERHEIT IM HOCHWASSERSCHUTZ
geprüft und zertifiziert Europaverband Hochwasserschutz e.V.

Andrea Greim
Obfrau Güteausschuss

Europaverband Hochwasserschutz e.V. ®

ZERTIFIKAT ZU ZUSATZTESTS

Nummer: EVH Zert. 015/Beaver-Flood Fence/10-2023

Der Europaverband Hochwasserschutz e.V. (EVH) verleiht dieses Zertifikat der Firma:

Beaver Schutzsysteme AG

Rothmatte 2 CH - 6022 Grosswangen

Für die an ihrem Hochwasserschutzsystem/–systemen

Beaver Flood Fence 45*100

der Beurteilungsgruppen

☐ Objektschutz (O) ☐ Linienschutz (L) ☒ K3 Katastrophenschutz (K)

durchgeführte Zusatztests:

Zur Herstellung von Innen-und Außenkurven (Richtungsänderungen).

Bemerkungen:

Mittels systemzugehörigen Formelementen konnten Richtungsänderungen nach innen und außen problemlos kraftschlüssig hergestellt werden. Die Funktionssicherheit solcher Richtungsänderungen konnte auch beim Überströmen nachgewiesen werden.

Der/die Zusatztest/Zusatztests wurden im Zuge der Standardprüfung an den Systemen gemäß den Güte– und Prüfbestimmungen des EVH durchgeführt. Das Zertifikat gilt nur unter Bezug auf das/die Prüfprotokoll/Protokolle Nr.:

EVH049/Flood Fence 45*100/K3/10-22

Europaverband Hochwasserschutz e.V. ®
Seeweg 56, D-83236 Übersee
Info@europaverband-hochwasserschutz.eu
http://www.europaverband-hochwasserschutz.eu
Vereinsregister: VR 202732

Koblenz, 03.12.2023

Gültigkeitsdauer: 12/2026

Andrea Greim
Obfrau Güteausschuss

Franz Sänger
Prüfer

Franz Spilka
Prüfer

SICHERHEIT HOCHWASSERSCHUTZ

Europaverband Hochwasserschutz e.V. ®

ZERTIFIKAT ZU ZUSATZTESTS

Nummer: EVH Zert. 016/Beaver-Flood Fence/10-2023

Der Europaverband Hochwasserschutz e.V. (EVH) verleiht dieses Zertifikat der Firma:

Beaver Schutzsysteme AG

Rothmatte 2 CH - 6022 Grosswangen

Für die an ihrem Hochwasserschutzsystem/–systemen

Beaver Flood Fence 45*100

der Beurteilungsgruppen

☐ Objektschutz (O) ☐ Linienschutz (L) ☒ K3 Katastrophenschutz (K)

durchgeführte Zusatztests:

Zur Herstellung und Funktionsnachweis von Wandanschlüssen (senkrecht) und an auslaufenden Wandanschlüssen mit beliebiger Neigung (z.B.Stützmauern o.ä.).

Bemerkungen:

Auch im Rahmen der Standardprüfung konnte mittels Verwendung von einfachen vorgeformten Systemelementen die Herstellung und Funktionalität der o.g. Anschlüsse nachgewiesen werden. Bauliche Maßnahmen an den Wänden waren nicht erforderlich.

Der/die Zusatztest/Zusatztests wurden im Zuge der Standardprüfung an den Systemen gemäß den Güte– und Prüfbestimmungen des EVH durchgeführt. Das Zertifikat gilt nur unter Bezug auf das/die Prüfprotokoll/Protokolle Nr.:

EVH049/Flood Fence 45*100/K3/10-22

Europaverband Hochwasserschutz e.V. ®
Seeweg 56, D-83236 Übersee
info@europaverband-hochwasserschutz.eu
http://www.europaverband-hochwasserschutz.eu
Vereinsregister: VR 202732

Koblenz, 03.12.2023

Gültigkeitsdauer: 12/2026

Andrea Greim
Obfrau Güteausschuss

Franz Sänger
Prüfer

Franz Spilka
Prüfer

SICHERHEIT HOCHWASSERSCHUTZ

Europaverband Hochwasserschutz e.V.®

ZERTIFIKAT ZU ZUSATZTESTS

Nummer: EVH Zert. 017/Beaver-Flood Fence/10-2023

Der Europaverband Hochwasserschutz e.V. (EVH) verleiht dieses Zertifikat der Firma:

Beaver Schutzsysteme AG

Rothmatte 2 CH - 6022 Grosswangen

Für die an ihrem Hochwasserschutzsystem/–systemen

Beaver Flood Fence 45*100

der Beurteilungsgruppen

☐ Objektschutz (O) ☐ Linienschutz (L) ☒ K3 Katastrophenschutz (K)

durchgeführte Zusatztests:

Zum Nachweis der Funktions-und Standsicherheit beim unplanmäßigen Überströmen.

Bemerkungen:

Das System wurde nach der Standardprüfung im Zusatztest mit der versuchstechnisch möglichen Höhe von 52 cm ohne Probleme bei der Standsicherheit und der Funktionalität überflutet.
Diese Höhe entspricht 13 cm (1/3) über der vorgegebenen max. Einstauhöhe (39 cm) bzw. 7cm (15,5%) über der verwendeten Systemhöhe (45 cm).

Der/die Zusatztest/Zusatztests wurden im Zuge der Standardprüfung an den Systemen gemäß den Güte– und Prüfbestimmungen des EVH durchgeführt. Das Zertifikat gilt nur unter Bezug auf das/die Prüfprotokoll/Protokolle Nr.:

EVH049/Flood Fence 45*100/K3/10-22

Europaverband Hochwasserschutz e.V.®
Seeweg 56, D-83236 Übersee
info@europaverband-hochwasserschutz.eu
http://www.europaverband-hochwasserschutz.eu
Vereinsregister: VR 202732

Koblenz, 03.12.2023

Gültigkeitsdauer: 12.2026

Andrea Greim
Obfrau Güteausschuss

Franz Sänger
Prüfer

Franz Spilka
Prüfer

SICHERHEIT HOCHWASSERSCHUTZ

Europaverband Hochwasserschutz e.V. ®

ZERTIFIKAT ZU ZUSATZTESTS

Nummer: EVH Zert. 018/Beaver-Flood Fence/10-2023

Der Europaverband Hochwasserschutz e.V. (EVH) verleiht dieses Zertifikat der Firma:

Beaver Schutzsysteme AG

Rothmatte 2 CH - 6022 Grosswangen

Für die an ihrem Hochwasserschutzsystem/–systemen

Beaver Flood Fence 45*100

der Beurteilungsgruppen

☐ Objektschutz (O) ☐ Linienschutz (L) ☒ K3 Katastrophenschutz (K)

durchgeführte Zusatztests:

Zur Ausbildung von Höhenabstufungen/Geländesprüngen (z.B. Bordsteinkanten,Gehwege,usw.).

Bemerkungen:

Mittels einfacher Spezialelemente können senkrechte, aber auch geneigte Abstufungen kraftschlüssig hergestellt werden.

Der/die Zusatztest/Zusatztests wurden im Zuge der Standardprüfung an den Systemen gemäß den Güte– und Prüfbestimmungen des EVH durchgeführt. Das Zertifikat gilt nur unter Bezug auf das/die Prüfprotokoll/Protokolle Nr.:

EVH049/Flood Fence 45*100/K3/10-22

Europaverband Hochwasserschutz e.V. ®
Seeweg 56, D-83236 Übersee
info@europaverband-hochwasserschutz.eu
http://www.europaverband-hochwasserschutz.eu
Vereinsregister: VR 202732

Koblenz, 03.12.2023

Gültigkeitsdauer: 12/2026

Andrea Greim
Obfrau Güteausschuss

Franz Gänger
Prüfer

Franz Spilka
Prüfer

SICHERHEIT HOCHWASSERSCHUTZ

Europaverband Hochwasserschutz e.V. ®

ZERTIFIKAT ZU ZUSATZTESTS

Nummer: EVH Zert. 019/Beaver-Flood Fence/10-2023

Der Europaverband Hochwasserschutz e.V. (EVH) verleiht dieses Zertifikat der Firma:

Beaver Schutzsysteme AG

Rothmatte 2 CH - 6022 Grosswangen

Für die an ihrem Hochwasserschutzsystem/–systemen

Beaver Flood Fence 45*100

der Beurteilungsgruppen

☐ Objektschutz (O) ☐ Linienschutz (L) ☒ K3 Katastrophenschutz (K)

durchgeführte Zusatztests:

Zum Zusammenkoppeln von div. Flood Fence-Elementen zur Herstellung von beliebig langen Schutzdämmen.

Bemerkungen:

Durch das einfache Koppeln (Verschrauben und Stecken) der Flood Fence-Elemente und Passteile können beliebig lange Schutzdämme in gerader oder abgewinkelter Richtung auch über Geländesprünge bei voller Funktionsfähigkeit hergestellt werden.

Der/die Zusatztest/Zusatztests wurden im Zuge der Standardprüfung an den Systemen gemäß den Güte– und Prüfbestimmungen des EVH durchgeführt. Das Zertifikat gilt nur unter Bezug auf das/die Prüfprotokoll/Protokolle Nr.:

EVH049/Flood Fence 45*100/K3/10-22

Europaverband Hochwasserschutz e.V. ®
Seeweg 56, D-83236 Übersee
info@europaverband-hochwasserschutz.eu
http://www.europaverband-hochwasserschutz.eu
Vereinsregister: VR 202732

Koblenz, 03.12.2023

Gültigkeitsdauer: 12/2026

Andrea Greim
Obfrau Güteausschuss

Franz Sänger
Prüfer

Franz Spilka
Prüfer

SICHERHEIT im HOCHWASSERSCHUTZ