

**2.2021**

**Kundmachungen und  
Aktualisierungen**

des Österreichischen  
Instituts für Bautechnik

von **16.02.2021** bis  
**15.05.2021**

# MITTEILUNGEN DES OIB

## **Europäische Technische Bewertungen / Bautechnische Zulassungen**

- 14 Aktualisierung des Verzeichnisses der vom OIB herausgegebenen Europäischen Technischen Bewertungen
- 21 Aktualisierung des Verzeichnisses der vom OIB herausgegebenen Bautechnischen Zulassungen

# Kundmachung des Österreichischen Instituts für Bautechnik

über vom OIB herausgegebene **Europäische Technische Bewertungen** von **16.02.2021** bis **15.05.2021**

## Europäische Technische Bewertung für „Schafwoll Dämmmatte DWS“

**Nummer der Bewertung**  
ETA-05/0021

**Ausgestellt am**  
22.02.2021

**Hersteller/Herstellungsbetrieb**  
Tobias Tumfart GmbH  
Unterwaldschlag 37  
A-4183 Traberg

**Beschreibung des Produktes**  
Das Produkt ist mit Bioziden ausgerüstet und besteht aus vertikal angeordneten Schafwollfasern, die mechanisch durch ein Polypropylengitter verfestigt sind.

**Verwendungszweck**  
Die flexiblen, formbeständigen Schafwollmatten, welche keinen Druckbelastungen ausgesetzt werden, sind vorwiegend für den Anwendungsbereich Wand, Dach, Decke/ Boden einsetzbar.

**Hinweis**  
Die ETA-05/0021 mit Ausstellungsdatum vom 15.04.2016 (**OIB aktuell**, Heft 2/2016) wird durch die ETA-05/0021 mit Ausstellungsdatum vom 22.01.2021 verlängert.

## Europäische Technische Bewertung für „Schiedel KINGFIRE“

**Nummer der Bewertung**  
ETA-11/0461

**Ausgestellt am**  
15.03.2021

**Hersteller**  
Schiedel GmbH  
Friedrich-Schiedel-Straße 2-6  
A-4542 Nußbach

**Herstellungsbetriebe**  
Schiedel GmbH & Co KG  
Am Wachhübel 2  
D-04668 Grimma, OT Dürrweitzschen

Schiedel GmbH & Co KG  
An der Donaubrücke 2  
D-89155 Erbach

**Beschreibung des Produktes**  
„Schiedel KINGFIRE“ wird als System Ofen-Abgasanlage mit Keramik-Innenrohr und integrierter raumluftunabhängiger Feuerstätte betrieben, wobei die Abgase vertikal in die Abgasanlage abgeleitet werden. Der Kaminbausatz ist für folgende Kennzeichnung ausgerichtet: T400 N1 D3 G50. Der Bausatz für die Ofen-Abgasanlage besteht aus einer Abgasanlage mit Keramik-Innenrohr und einer integrierten Feuerstätteneinheit, wobei die Feuerstätteneinheit als raumluftunabhängige Feuerstätte arbeitet.

**Verwendungszweck**  
„Schiedel KINGFIRE“ ist zur Verwendung für folgende Verwendungszwecke vorgesehen:

- Heizung von Räumen und Gebäuden
- Ableitung von Abgasen aus Verbrennungsprodukten an die Atmosphäre

**Hinweis**  
Die ETA-11/0461 mit Ausstellungsdatum vom 19.11.2018 (**OIB aktuell**, Heft 1/2019) wird durch die ETA-11/0461 mit Ausstellungsdatum vom 15.03.2021 abgeändert.

## Europäische Technische Bewertung für „Uso Fiume aus Kastanie“

**Nummer der Bewertung**  
ETA-12/0540

**Ausgestellt am**  
18.03.2021

**Hersteller**  
Consorzio Servizi Legno-Sughero  
Foro Buonaparte 12  
I-20121 Milano

**Herstellungsbetrieb**  
Siehe Anhang 1

**Beschreibung des Produktes**  
„Uso Fiume aus Kastanie“ sind baumkantige, rechteckig besäumte ganze Stammabschnitte,

- die unter Beibehaltung der eingeschlossenen Markröhre an vier Seiten rechteckig besäumt werden,
- visuell nach der Festigkeit sortiert werden und
- ohne Behandlung mit Holzschutzmittel, ohne Ausrüstung mit Flammschutzmittel und
- ausschließlich aus nach dem Einschnitt unbehandeltem Holz hergestellt werden.

Gebraucht- oder Recyclingholz kommt nicht zur Anwendung.  
Baumkantige, rechteckig besäumte Stammabschnitte weisen keine vollständigen quadratischen Querschnitte mit vier scharfen Längskanten auf, sondern an allen vier Seiten verbleibt die Baumkante über die gesamte Länge der Stammabschnitte. „Uso Fiume aus Kastanie“ weisen über die gesamte Länge konstante Außenabmessungen des Querschnitts auf.

**Verwendungszweck**  
„Uso Fiume aus Kastanie“ ist als tragendes Bauelement in Gebäuden und Holzbauwerken vorgesehen. „Uso Fiume aus Kastanie“ ist zur Verwendung in den Nutzungsklassen 1, 2 und 3 gemäß EN 1995-1-1 vorgesehen.

**Hinweis**  
Die ETA-12/0540 mit Ausstellungsdatum vom 31.07.2015 (**OIB aktuell**, Heft 4/2015) wird durch die ETA-12/0540 mit Ausstellungsdatum vom 18.03.2021 abgeändert.

## Europäische Technische Bewertung für „FLAMRO® Multi-Kombischott EN“

### Nummer der Bewertung

ETA-13/0756

### Ausgestellt am

26.04.2021

### Hersteller

FLAMRO Brandschutz-Systeme GmbH  
Glüsinger Straße 86  
D-21217 Seevetal

### Herstellungsbetrieb

FLAMRO Brandschutz-Systeme GmbH  
Am Sportplatz 2  
D-56291 Leiningen

### Beschreibung des Produktes

„FLAMRO® Multi-Kombischott EN“ ist ein Bausatz zur Verwendung als Kabel- und/oder Rohrabschottung (Kombiabschottung) basierend auf den in Punkt 1 der ETA festgelegten Bestandteilen und zusätzlichen Isolierungen.

### Verwendungszweck

„FLAMRO® Multi-Kombischott EN“ ist zur Verwendung als Kabel- und/oder Rohrabschottung (Kombiabschottung) zur temporären oder permanenten Aufrechterhaltung des Feuerwiderstandes an Öffnungen in Leichtwandkonstruktionen, Massivwandkonstruktionen und Decken in Massivbauweise, durch die verschiedenste Kabel, Elektroinstallationsrohre/Rohre, Metallrohre, Kunststoffrohre und Kabeltragekonstruktionen (gelochte oder unge-lochte Stahlkabeltrassen und Stahlleitern) durchgeführt werden, vorgesehen.

### Hinweis

Die ETA-13/0756 wurde erstmals als Europäische technische Zulassung mit Geltungsdauer ab 28.06.2013 erteilt (**OIB aktuell**, Heft 3/2013) und 2021 mit Ausstellungsdatum vom 26.04.2021 ersetzt und in die Europäische Technische Bewertung ETA-13/0756 übergeführt.

## Europäische Technische Bewertung für „SUSPA-Litze DW“

### Nummer der Bewertung

ETA-13/0839

### Ausgestellt am

30.03.2021

### Hersteller

DYWIDAG-Systems International GmbH  
Neuhofweg 5  
D-85716 Unterschleißheim

### Herstellungsbetriebe

DYWIDAG-Systems International GmbH  
Max-Planck-Ring 1  
D-40764 Langenfeld

DYWIDAG-Systems International Sp. z.o.o.  
Ul. Hallera 78  
PL-41-709 Ruda Śląska

### Beschreibung des Produktes

Das Spannsystem ist ein Litzenspannverfahren im Verbund mit 1 bis 22 Litzen und besteht aus:

- Zugglied  
Siebendraht-Spannstahllitzen mit Nenndurchmessern von 15,7 mm und Nennzugfestigkeiten von 1 770 MPa und 1 860 MPa
- Verankerung  
Verankerung der Litzen mit dreiteiligem Keil, Presshülse oder mittels Verbundverankerung mit Zwiebel Spann- (aktiv) und Festanker (passiv) mit Keilen, Ankerbüchse E und Mehrflächen-Ankerkörper MA für Spannglieder mit 5 bis 22 Litzen  
Spann- (aktiv) und Festanker (passiv) mit Keilen, Ankerbüchse E und Ankerplatte E für Spannglieder mit 3 bis 22 Litzen  
Festanker (passiv) mit Presshülsen, Ankerbüchse EP und Mehrflächen-Ankerkörper MA für Spannglieder mit 5 bis 22 Litzen  
Festanker (passiv) mit Presshülsen, Ankerbüchse EP und Ankerplatte E für Spannglieder mit 3 bis 22 Litzen  
Festanker (passiv) mit Verbundverankerung H für Spannglieder mit 3 bis 22 Litzen  
Spann- (aktiv) und Festanker (passiv) mit Keilen und Anker SK6 für Spannglieder mit 1 Litze
- Kopplung  
Verankerung der Litzen mit dreiteiligem Keil oder Presshülse

Feste Kopplung mit Keilen, Presshülsen, Koppelbüchse K und Mehrflächen-Ankerkörper MA für Spannglieder mit 7 bis 22 Litzen

Feste Kopplung mit Keilen, Presshülsen, Koppelbüchse K und Ankerplatte E für Spannglieder mit 3 bis 22 Litzen

Bewegliche Kopplung mit Presshülsen und Koppelbüchse V für Spannglieder mit 3 bis 22 Litzen

Bewegliche Kopplung mit Keilen und 2 Koppelbüchsen K6 für Spannglieder mit 1 Litze

- Zwischenanker Z mit Keilen und Ankerbüchse Z für Spannglieder mit 2 bis 8 Litzen
- Wendel und Zusatzbewehrung oder nur Zusatzbewehrung ohne Wendel im Verankerungsbereich
- Hüllrohre
- Dauerkorrosionsschutz für Zugglieder, Verankerungen und Kopplungen

### Verwendungszweck

Das Spannsystem ist für das Vorspannen von Tragwerken vorgesehen. Die Nutzungskategorie nach der Art des Spannglieds und dem Baustoff des Tragwerks ist:

- Internes Spannglied im Verbund für Beton- und Verbundtragwerke

### Hinweis

Die ETA-13/0839 mit Ausstellungsdatum vom 11.12.2017 (**OIB aktuell**, Heft 3/2018) wird durch die ETA-13/0839 mit Ausstellungsdatum vom 30.03.2021 abgeändert.

## Europäische Technische Bewertung für „Brandschutzabschottung mit Streckenisolierung“

### Nummer der Bewertung

ETA-14/0126

### Ausgestellt am

26.04.2021

### Hersteller/Herstellungsbetrieb

Geberit International AG  
Schachenstrasse 77  
CH-8645 Jona

### Beschreibung des Produktes

„Brandschutzabschottung mit Streckenisolierung“ ist ein Bausatz zur Verwendung als Rohrabschottung basierend auf der Rohrschale „Rockwool 800“ und zusätzlichen Fugenfüllern.

**Verwendungszweck**

„Brandschutzabschottung mit Streckenisolierung“ ist zur Verwendung als Rohrabschottung zur temporären oder permanenten Aufrechterhaltung des Feuerwiderstandes an Öffnungen in Leichtwandkonstruktionen, Massivwandkonstruktionen, Schachtwänden und Decken in Massivbauweise, durch die verschiedenste Metallrohre und Mehrschichtverbundrohre durchgeführt werden, vorgesehen.

**Hinweis**

Die ETA-14/0126 mit Ausstellungsdatum vom 26.07.2018 (OIB aktuell, Heft 4/2018) wird durch die ETA-14/0126 mit Ausstellungsdatum vom 26.04.2021 ersetzt.

**Europäische Technische Bewertung für „SHERPA Power Base C, S und F“****Nummer der Bewertung**

ETA-15/0540

**Ausgestellt am**

26.02.2021

**Hersteller**

Vinzenz Harrer GmbH  
Badl 31  
A-8130 Frohnleiten

**Herstellungsbetrieb**

Herstellungsbetrieb 1

**Beschreibung des Produktes**

Die Stützenfüße „SHERPA Power Base C, SHERPA Power Base S und SHERPA Power Base F“ werden als lasttragende Verbindung zwischen Holzstützen und Untergrund verwendet. SHERPA Power Base besteht aus einer Bodenplatte und/oder einer Gewindestange, einem Hohlrohr und einem hutförmigen Flansch, evtl. einer Überwurfmutter sowie einer Kopfplatte, die an der Holzstütze mit Schrauben mit Durchmesser 8 mm befestigt wird.

Die Verbindung der Unterkonstruktion (Bodenplatte oder Gewindestange) mit dem Untergrund ist nicht Gegenstand dieser Europäischen Technischen Bewertung. Die Montage der Bodenplatte am Untergrund erfolgt mit geeigneten Verbindungsmitteln. Die Montage der Gewindestange erfolgt gemäß den am Ort der Verwendung gültigen Normen und Vorschriften.

**Verwendungszweck**

SHERPA Power Base dient als lasttragende Verbindung zwischen Holzstützen und

Untergrund. SHERPA Power Base darf nur statischen und quasistatischen Einwirkungen ausgesetzt werden. SHERPA Power Base ist zur Verwendung in den Nutzungsklassen 1 und 2 gemäß EN 1995-1-1 vorgesehen. Ein Feuchtezutritt von außen und eine Kondenswasserbildung müssen ausgeschlossen sein.

**Hinweis**

ETA-15/0540 mit Ausstellungsdatum vom 07.10.2015 (OIB aktuell, Heft 4/2015) wird durch die ETA-15/0540 mit Ausstellungsdatum vom 26.02.2021 ersetzt.

**Europäische Technische Bewertung für „Retrotimber“****Nummer der Bewertung**

ETA-16/0706

**Ausgestellt am**

01.03.2021

**Hersteller**

RETROTIMBER GmbH  
Am Anger 2  
A-6170 Zirl

**Herstellungsbetriebe**

Herstellungsbetriebe 1, 2, 3

**Beschreibung des Produktes**

„Retrotimber“ ist visuell oder maschinell sortiertes Bauholz mit rechteckigem Querschnitt, das nach der Festigkeit sortiert und danach gedämpft wird.

„Retrotimber“ ist nicht mit Holzschutzmitteln behandelt, nicht mit Flammenschutzmitteln ausgerüstet, und ausschließlich aus nach dem Einschnitt unbehandeltem Holz hergestellt; ohne Verwendung von Gebraucht- oder Recyclingholz.

**Verwendungszweck**

„Retrotimber“ ist als tragendes Bauelement in Gebäuden und Holzbauwerken vorgesehen. „Retrotimber“ darf nur statischen und quasistatischen Einwirkungen ausgesetzt werden. „Retrotimber“ ist zur Verwendung in den Nutzungsklassen 1, 2 und 3 gemäß EN 1995-1-1 vorgesehen.

**Hinweis**

Die ETA-16/0706 mit Ausstellungsdatum vom 20.10.2016 (OIB aktuell, Heft 4/2016) wird durch die ETA-16/0706 mit Ausstellungsdatum vom 01.03.2021 abgeändert.

**Europäische Technische Bewertung für „I-OSB™“****Nummer der Bewertung**

ETA-16/0917

**Ausgestellt am**

12.04.2021

**Hersteller/Herstellungsbetrieb**

CZECH PAN s.r.o.  
Československých letců 786  
CZ-40747 Varnsdorf

**Beschreibung des Produktes**

Die leichten Holzbauträger und -stützen mit I-förmigem Querschnitt „I-OSB™“ bestehen aus Flanschen aus Vollholz für tragende Zwecke sowie einem Steg aus Platten aus langen, flachen, ausgerichteten Spänen (OSB), die mittels Klebstoff verbunden werden.

Die Behandlung mit Holz- und Flammenschutzmitteln ist nicht Gegenstand der Europäischen Technischen Bewertung.

**Verwendungszweck**

„I-OSB™“ ist als tragendes oder nichttragendes Bauelement in Gebäuden und Holzbauwerken vorgesehen. „I-OSB™“ darf nur statischen und quasistatischen Einwirkungen ausgesetzt werden. „I-OSB™“ ist zur Verwendung in den Nutzungsklassen 1 und 2 gemäß EN 1995-1-1 vorgesehen.

**Hinweis**

Die ETA-16/0917 mit Ausstellungsdatum vom 05.01.2017 (OIB aktuell, Heft 2/2017) wird durch die ETA-16/0917 mit Ausstellungsdatum vom 12.04.2021 abgeändert.

**Europäische Technische Bewertung für „Retrotimber BSH“****Nummer der Bewertung**

ETA-17/0393

**Ausgestellt am**

01.03.2021

**Hersteller**

RETROTIMBER GmbH  
Am Anger 2  
A-6170 Zirl

**Herstellungsbetriebe**

Herstellungsbetriebe 1 und 2

**Beschreibung des Produktes**

„Retrotimber BSH“ ist Brettschichtholz aus gedämpftem Vollholz. Die Lamellen entsprechen der ETA-16/0706.

„Retrotimber BSH“ besteht aus mindestens drei flachseitig miteinander verklebten Lamellen. Die inneren Oberflächen sind gehobelt. Die äußeren Oberflächen können gehobelt, gehackt oder gebürstet sein. Die Behandlung mit Holz- und Flammenschutzmitteln ist nicht Gegenstand der Europäischen Technischen Bewertung.

**Verwendungszweck**

„Retrotimber BSH“ ist als tragendes Bauelement in Gebäuden und Holzbauwerken vorgesehen. „Retrotimber BSH“ darf nur statischen und quasistatischen Einwirkungen ausgesetzt werden. „Retrotimber BSH“ ist zur Verwendung in den Nutzungsklassen 1 und 2 gemäß EN 1995-1-1 vorgesehen.

**Hinweis**

Die ETA-17/0393 mit Ausstellungsdatum vom 09.06.2017 (**OIB aktuell**, Heft 3/2017) wird durch die ETA-17/0393 mit Ausstellungsdatum vom 01.03.2021 abgeändert.

**Europäische Technische Bewertung für „THERM+ S-I und THERM+ FS-I“****Nummer der Bewertung**

ETA-19/0554

**Ausgestellt am**

23.03.2021

**Hersteller/Herstellungsbetrieb**

RAICO Bautechnik GmbH  
Gewerbegebiet Nord 2  
D-87772 Pfaffenhausen

**Beschreibung des Produktes**

Die Stahl-Pfosten-Riegel-Systeme RAICO „THERM+ S-I und THERM+ FS-I“ werden im Allgemeinen zur Herstellung von Pfosten und Querträgern von Vorhangfassaden verwendet. Die Form des THERM+ FS-I-Profilsystems ist ein rechteckiges Hohlprofil mit einem Längsschraubenloch auf einer Seite des Profils, während das THERM+ S-I-Profilsystem unterschiedliche Formen haben kann. Zusätzlich kommen noch drei verschiedene Arten von Glashalterungen zum Einsatz. Dies sind im Speziellen Einzel-, Doppel- und Kreuzglsträger.

**Verwendungszweck**

Diese Stahl-Pfosten-Riegel-Systeme vereinen die Vorteile von

Aufsatzkonstruktionen und Fassadensystemen mit integriertem Schraubkanal.

Die Glsträger übertragen statische oder quasistatische Lasten auf Querträgerprofile und die Verbindungselemente übertragen die Lasten vom Querträger auf die Pfosten.

**Europäische Technische Bewertung für „THERM+ S-I und THERM+ FS-I“****Nummer der Bewertung**

ETA-19/0555

**Ausgestellt am**

23.03.2021

**Hersteller/Herstellungsbetrieb**

RAICO Bautechnik GmbH  
Gewerbegebiet Nord 2  
D-87772 Pfaffenhausen

**Beschreibung des Produktes**

Die Stahl-Pfosten-Riegel-Systeme RAICO „THERM+ S-I und THERM+ FS-I“ werden im Allgemeinen zur Herstellung von Pfosten und Riegeln von Vorhangfassaden verwendet. Die Form des THERM+ FS-I-Profilsystems ist ein rechteckiges Hohlprofil mit einem Längsschraubenloch auf einer Seite des Profils, während das THERM+ S-I-Profilsystem unterschiedliche Formen haben kann. Sogenannte Verbindungsvorrichtungen verbinden das Basisprofil durch mechanisches Befestigen oder Schweißen mit dem Strukturprofil. Weiters stehen noch verschiedene externe Klemmelemente zur Verfügung.

**Verwendungszweck**

Diese Stahl-Pfosten-Riegel-Systeme sind Spann- und Lastübertragungssysteme für Füllungen mit einem Metallstruktursystem in Vorhangfassaden. Das tragende System überträgt die statischen oder quasistatischen horizontalen Lasten, wie z. B. Windsog oder Zugstangenlasten etc., vom Spannsystem in die Riegel- und Pfostenprofile.

**Europäische Technische Bewertung für „Hilti Firestop Wrap CFS-W P“****Nummer der Bewertung**

ETA-20/0989

**Ausgestellt am**

17.03.2021

**Hersteller**

Hilti AG  
Feldkircherstrasse 100  
FL-9494 Schaan

**Herstellungsbetriebe**

Hilti Herstellwerk 4a  
Hilti Herstellwerk 5a

**Beschreibung des Produktes**

„Hilti Firestop Wrap CFS-W P“ ist eine Brandschutzmanschette bestehend aus einer 50 mm breiten und 2 mm dicken intumeszierenden Bandage, bei welcher die Länge je nach Bedarf für den spezifischen Anwendungsfall zugeschnitten wird.

**Verwendungszweck**

„Hilti Firestop Wrap CFS-W P“ dient der Wiederherstellung der Feuerwiderstandsfähigkeit von Leichtbauwänden, Massivwänden und Massivdeckenkonstruktionen, die von verschiedenen Kunststoffrohren, Metallrohren und gedämmten Metallrohren durchdrungen werden.

**Hinweis**

Die ETA-20/0989 mit Ausstellungsdatum vom 28.12.2020 (**OIB aktuell**, Heft 1/2021) wird durch die ETA-20/0989 mit Ausstellungsdatum vom 17.03.2021 abgeändert.

**Europäische Technische Bewertung für „Mikropfahl mit Gewindestab OTB 670, Nenndurchmesser 22 bis 75 mm“****Nummer der Bewertung**

ETA-21/0141

**Ausgestellt am**

05.03.2021

**Hersteller**

Liberty Ostrava a.s.  
Vratimovska 689/117  
CZ-71900 Ostrava, Kunčice

**Herstellungsbetriebe**

ArcelorMittal Rodange  
Rue de l'Industrie  
L-4801 Rodange

Liberty Ostrava a.s.

Vratimovska 689/117  
CZ-71900 Ostrava, Kunčice

### Beschreibung des Produktes

Der Mikropfahl mit Gewindestab OTB 670 besteht aus:

- **Tragglied**  
Stabstahl mit durchgehend warm aufgewalzten Gewinderippen mit Nenndurchmessern von 22, 28, 30, 35, 43, 50, 57,5, 63,5 und 75 mm und einer Nennstreckgrenze von 670 MPa – Gewindestab
- **Pfahlkopf zur Verankerung im Bauwerk**  
Am Pfahlkopf stehen zwei Verankerungsvarianten zur Auswahl.
  - Eine quadratische Pfahlplatte aus Stahl, gekontert mit Sechskant- oder Kontermuttern
  - Ein Ankerstück aus Stahl, gekontert mit einer Sechskant- oder Kontermutter
- **Muffenstoß zur Verbindung der Stabstähle**
  - Eine Stahlmuffe mit Kontermuttern gekontert
  - Eine Stahlmuffe mit Klebstoff, ohne Muttern gekontert
  - Eine Kontaktmuffe aus Stahl, ohne Muttern gekontert und ausschließlich für Druckbelastungen
- **Korrosionsschutz**
  - Ein Verpresskörper aus Zementmörtel mit einer entsprechend dicken Deckung aus Zementmörtel für temporäre Mikropfähle und permanente Mikropfähle mit Standardkorrosionsschutz
  - Korrosionszugabe unter Vernachlässigung der Schutzwirkung der Zementmörteldeckung bei semipermanenten Mikropfählen
  - Verzinkung des Gewindestabs und soweit erforderlich der weiteren Bestandteile des Mikropfahls
  - Ein Korrosionsschutz gemäß EN 1537 mit einer Deckung aus Einpressmörtel, die mit einem gerippten Kunststoffhüllrohr ummantelt ist
- **Zementmörtel**  
Der Zementmörtel ist Bestandteil des Mikropfahlsystems und vervollständigt den Mikropfahl, um die Last vom Gewindestab auf die Bohrlochwand zu übertragen und einen Teil des Korrosionsschutzes zu übernehmen.

### Verwendungszweck

Das Mikropfahl-System ist für Pfahlgründungen von Gebäuden und Ingenieurbauwerken gemäß den Grundsätzen über die Ausführung geotechnischer Arbeiten vorgesehen. Die Beanspruchungen des Mikropfahls sind die Übertragung von

Bauwerkslasten auf tiefer liegende Bodenschichten des Baugrundes und zur Begrenzung von Verformungen. Der Mikropfahl ist für Zug-, Druck- und Wechsellasten geeignet. Pfahlgründungen werden so ausgebildet, dass sich eine redundante Konstruktion ergibt.

Die Nutzungsdauer des Mikropfahls ist wie nachstehend angegeben festgelegt.

- Temporärer Mikropfahl für eine Nutzungsdauer bis zu 2 Jahren
- Semipermanenter Mikropfahl für eine Nutzungsdauer bis zu 50 Jahren
- Permanenter Mikropfahl für eine Nutzungsdauer bis zu 100 Jahren

### Europäische Technische Bewertung für „Acoustic Floor Mat 35 (AFM 35)“

#### Nummer der Bewertung

ETA-21/0142

#### Ausgestellt am

23.04.2021

#### Hersteller/Herstellungsbetrieb

Getzner Werkstoffe GmbH  
Herrenau 5  
A-6706 Bürs

### Beschreibung des Produktes

„Acoustic Floor Mat 35 (AFM 35)“ ist eine Matte, welche als Trittschalldämmung unter schwimmenden Estrich im Fußbodenaufbau eingesetzt wird. Die Matten bestehen aus Polyurethan-Schaumstoff. Die Matten verfügen über eine profilierte Oberfläche.

### Verwendungszweck

„Acoustic Floor Mat 35 (AFM 35)“ dient als Dämmmatte, um die Trittschallbelastung innerhalb von Gebäuden einzudämmen. Die Verwendung ist bei beheizten oder unbeheizten Fußbodenkonstruktionen möglich. Die Matten müssen bei Verwendung jedoch vor Feuchtigkeit und Witterungseinflüssen geschützt verbaut werden.

### Europäische Technische Bewertung für „Acoustic Floor Mat 29 (AFM 29)“

#### Nummer der Bewertung

ETA-21/0143

#### Ausgestellt am

23.04.2021

### Hersteller/Herstellungsbetrieb

Getzner Werkstoffe GmbH  
Herrenau 5  
A-6706 Bürs

### Beschreibung des Produktes

„Acoustic Floor Mat 29 (AFM 29)“ ist eine Matte, welche als Trittschalldämmung unter schwimmenden Estrich im Fußbodenaufbau eingesetzt wird. Die Matten bestehen aus Polyurethan-Schaumstoff. Die Matten verfügen über eine profilierte Oberfläche.

### Verwendungszweck

„Acoustic Floor Mat 29 (AFM 29)“ dient als Dämmmatte, um die Trittschallbelastung innerhalb von Gebäuden einzudämmen. Die Verwendung ist bei beheizten oder unbeheizten Fußbodenkonstruktionen möglich. Die Matten müssen bei Verwendung jedoch vor Feuchtigkeit und Witterungseinflüssen geschützt verbaut werden.

### Europäische Technische Bewertung für „Greenfloc F und Greenfloc B“

#### Nummer der Bewertung

ETA-21/0163

#### Ausgestellt am

22.03.2021

#### Hersteller

Peter Seppel GmbH  
Bahnhofstrasse 79  
A-9710 Feistritz/Drau

#### Herstellungsbetrieb

Werk 1

### Beschreibung des Produktes

GREENFLOC F besteht aus Zellulosefasern, die aus Altpapier durch mechanische Zerkleinerung unter Zugabe von boratfreien Brandschutzmitteln hergestellt werden und durch maschinelles, trockenes Auf- bzw. Einblasen Wärmedämmschichten bilden. Der Wärmedämmstoff wird anwendungs- und verarbeitungsspezifisch mit verschiedenen Rohdichten (Dichtebereich von 28 – 60 kg/m<sup>3</sup>) verarbeitet. GREENFLOC B besteht aus Zellulosefasern, die aus Altpapier durch mechanische Zerkleinerung unter Zugabe von boratreduzierten Brandschutzmitteln hergestellt werden und durch maschinelles, trockenes Auf- bzw. Einblasen Wärmedämmschichten bilden. Der Wärmedämmstoff wird anwendungs- und verarbeitungsspezifisch mit

verschiedenen Rohdichten (Dichtebereich von 28 – 60 kg/m<sup>3</sup>) verarbeitet.

#### Verwendungszweck

Zellulosefaserdämmung ist für Verwendungszwecke einsetzbar, wo der nicht belastbare Dämmstoff vorwiegend in vertikale oder horizontale Hohlräume raumausfüllend eingeblasen oder auf horizontale, gewölbte bzw. leicht geneigte ( $\leq 10^\circ$ ) Flächen freiliegend aufgeblasen wird.

### Europäische Technische Bewertung für „Meiken Cross Laminated Timber“

#### Nummer der Bewertung

ETA-21/0178

#### Ausgestellt am

22.03.2021

#### Hersteller

Meiken Lamwood Corp.  
Katsuyama 1209  
JP-717-0013 Maniwa city, Okayama

#### Herstellungsbetrieb

Meiken Lamwood CLT factory  
Meki 1-6  
JP-719-3224 Maniwa city, Okayama

#### Beschreibung des Produktes

„Meiken Cross Laminated Timber“ besteht aus Nadelholzbrettern, die zu Brettsperrholz (massive plattenförmige Holzbau-elemente) verklebt werden. Generell sind die Nadelholzbretter aufeinanderfolgender Einzellagen senkrecht (Winkel von 90°) zueinander angeordnet. Der Querschnitt des Brettsperrholzes ist symmetrisch aufgebaut und besteht aus 3 bis 7 Lagen. Die Oberflächen sind gehobelt. Die Behandlung mit Holz- und Flamm-schutzmitteln ist nicht Gegenstand der Europäischen Technischen Bewertung.

#### Verwendungszweck

„Meiken Cross Laminated Timber“ ist als tragendes oder nichttragendes Bauelement in Gebäuden und Holzkonstruktionen vorgesehen. „Meiken Cross Laminated Timber“ darf nur statischen und quasi-statischen Einwirkungen ausgesetzt werden. „Meiken Cross Laminated Timber“ ist zur Verwendung in den Nutzungsklassen 1 und 2 gemäß EN 1995-1-1 vorgesehen. Bauteile, die direkt dem Wetter ausgesetzt sind, haben im Bauwerk einen wirksamen

Schutz der massiven plattenförmigen Holzbau-elemente aufzuweisen.

### Europäische Technische Bewertung für „Rigips Glasroc X“

#### Nummer der Bewertung

ETA-21/0179

#### Ausgestellt am

18.03.2021

#### Hersteller

Saint-Gobain Rigips GmbH  
Schanzenstraße 84  
D-40549 Düsseldorf

#### Herstellungsbetrieb

Herstellungsbetrieb 1

#### Beschreibung des Produktes

Glasroc X ist eine Gipsplatte für tragende Anwendungen und besteht aus einem bewehrten Gipskern und einer hochwertigen Vliesummantelung, die flache, rechteckige Platten bilden. Die Platte entspricht den Plattentypen DEFH11R gemäß EN 520 und GM-FH1 gemäß EN 15283-1. Die Nenndicke der Gipsplatte beträgt 12,5 mm. Die Kanten der Platte werden ausgebildet produziert (volle Kante, abgeflachte Kante, runde Kante).

#### Verwendungszweck

Verwendungszweck in Nutzungsklasse 1 und 2 gemäß EN 1995-1-1: Die Gipsplatten werden für tragende Anwendungen als Systemkomponenten für Trockenbaukonstruktionen im Innenraum (z. B. auf Holz- oder Stahlunterkonstruktionen) und als nichttragende Wandverkleidungen verwendet. Verwendungszweck in Nutzungsklasse 3 gemäß EN 1995-1-1: Die Gipsplatten dürfen für tragende Anwendungen als Wandbeplankung an der Außenseite ohne Schutz während einer maximalen Montagezeit von 3 Monaten verwendet werden. Die Fugen müssen versiegelt sein. Die Unterkonstruktion ist nicht Gegenstand des Produktes. Die Gipsplatten dürfen nur statischen und quasistatischen Einwirkungen ausgesetzt werden.

### Europäische Technische Bewertung für „THERMATON stabilis WD 130R“

#### Nummer der Bewertung

ETA-21/0257

#### Ausgestellt am

13.04.2021

#### Hersteller/Herstellungsbetrieb

Berger Beton SE  
Äußere Spitalhofstraße 19  
D-94036 Passau

#### Beschreibung des Produktes

„THERMATON stabilis WD 130R“ ist eine mineralisch gebundene EPS-Dämmschüttung, hergestellt aus recycelten EPS-Kugeln, gebunden mit einem hydraulischen Bindemittel unter Zugabe von Wasser.

#### Verwendungszweck

„THERMATON stabilis WD 130R“ kann zur Wärme- und/oder Trittschalldämmung verwendet werden. Das Dämmmaterial wird auf Decken- oder Dachkonstruktionen mit einer Dicke zwischen 20 mm und 1000 mm aufgebracht. Der Dämmstoff muss so verarbeitet werden, dass er vor Feuchtigkeit und Bewitterung geschützt ist.

### Europäische Technische Bewertung für „VentilFlex, VentilFlex-RKV“

#### Nummer der Bewertung

ETA-21/0300

#### Ausgestellt am

10.05.2021

#### Hersteller/Herstellungsbetrieb

Kompozitor Plastics Developing Ltd.  
Széchenyi utca 60  
H-2220 Vecsés

#### Beschreibung des Produktes

„VentilFlex, VentilFlex-RKV“ bestehen aus einem Innenrohr, hergestellt aus Glasfasern, mineralischen und synthetischen organischen Bestandteilen (Basismaterial). Die Innenrohre werden anhand von Schichten hergestellt, die das endgültige Verbundmaterial bilden, wobei das endgültige Verbundmaterial zu einer homogenen Struktur führt. „VentilFlex, VentilFlex-RKV“ nehmen entweder die Form des zu sanierenden Schachtes an, ohne Verklebung mit dem Schacht, oder sind selbsttragend.

**Verwendungszweck**

„VentilFlex, VentilFlex-RKV“ werden zur Sanierung von materialunabhängigen Schächten für Lüftungszwecke für den Einsatz innerhalb von Gebäuden verwendet. Dabei wird das Innenrohr zum vom-Ende-zu-Ende-Lufttransport verwendet.

**Europäische Technische Bewertung für „Befestigungsschrauben für Metallelemente und Verkleidungen“****Nummer der Bewertung**

ETA-21/0306

**Ausgestellt am**

21.04.2021

**Hersteller**

REISSER-Schraubentechnik GmbH  
Fritz-Müller-Straße 10  
D-74653 Ingelfingen-Criesbach

**Herstellungsbetriebe**

Werk 1, Werk 2, Werk 3, Werk 4 und Werk 5

**Beschreibung des Produktes**

Die „Befestigungsschrauben für Metallelemente und Verkleidungen“ sind Bohrschrauben oder selbstbohrende Schrauben aus nichtrostendem Stahl, verzinktem Kohlenstoffstahl oder nichtrostendem Stahl mit Bohrspitzen aus verzinktem Kohlenstoffstahl. Die Befestigungsschrauben können mit einer Dichtscheibe aus einer Metallscheibe mit EPDM-Dichtung ausgestattet sein.

**Verwendungszweck**

Die Schrauben sind für die Befestigung von Metallblech auf Metall- oder Holzunterkonstruktionen vorgesehen. Diese Bleche können als Wandverkleidung oder Dach-eindeckung oder als tragende Wand- und Dachbauteile verwendet werden. Darüber hinaus können die Befestigungsschrauben auch zur Befestigung aller anderen dünnwandigen Metallbauteile eingesetzt werden.

Der vorgesehene Verwendungszweck umfasst Befestigungsschrauben und Verbindungen im Innen- und Außenbereich. Befestigungsschrauben aus nichtrostenden Stählen sind für die Verwendung in atmosphärischen Umgebungen mit einer atmosphärischen Korrosivität der Kategorie  $\geq C2$  gemäß EN ISO 12944-2 vorgesehen. Darüber hinaus sind die Schraubenverbindungen für vorwiegend ruhende Beanspruchungen (z. B. Windlasten, ständige ruhende Lasten) vorgesehen.



# Kundmachung des Österreichischen Instituts für Bautechnik

über die vom OIB herausgegebenen **Bautechnischen Zulassungen** von **16.02.2021** bis **15.05.2021**

## Bautechnische Zulassung für „swisspor PRIMAROSA UD Flat, swisspor PRIMAROSA UD Flat HD, swisspor PRIMAROSA UD LAMBDA Flat“

**Nummer der Zulassung**  
BTZ-0008

**Geltungsdauer**  
06.05.2021 bis 05.05.2026

**Zulassungsinhaber/Herstellerwerk**  
swisspor Österreich GmbH & Co KG  
Waidhofner Straße 5  
A-3332 Gleiß/Sonntagberg

### Beschreibung des Produktes

Bei zugelassenem Bauprodukt handelt es sich um einen Bausatz für Umkehrdächer bestehend aus der definierten Wärmedämmung und einer definierten Filterschicht. Die Wärmedämmung besteht aus formgeschäumten, expandierten Polystyrol-Hartschaumplatten (Formteilplatten) und die Filterschicht – bestehend aus einem Vlies – dient als Lage zwischen Dämmstoff und Auflast. Die anderen Komponenten des zusammengesetzten Bausatzes (z. B. eine Dränschicht) können in einer allgemeinen Spezifikation abgehandelt werden.

### Verwendungszweck

Der Bausatz mit Wärmedämmplatten aus expandiertem Polystyrol ist für die Verwendung bei Umkehrdächern (außerhalb der Abdichtung) vorgesehen. Die Planung und Verarbeitung von Umkehrdächern ist in der ÖNORM B 3691 „Planung und Ausführung von Dachabdichtungen“ geregelt.

### Hinweis

Die BTZ-0008, Geltungsdauer von 06.05.2016 bis 05.05.2021 (**OIB aktuell**, Heft 2/2016), wird durch die BTZ-0008 mit Geltungsdauer von 06.05.2021 bis 05.05.2026 ersetzt.

## Bautechnische Zulassung für „StoTherm mit Bekleidung“

**Nummer der Zulassung**  
BTZ-0021

**Geltungsdauer**  
21.04.2021 bis 20.04.2026

**Zulassungsinhaber/Herstellerwerk**  
Sto GmbH  
Richtstraße 47  
A-9500 Villach

### Beschreibung des Produktes

„StoTherm mit Bekleidung“ werden als Außenwand-Wärmedämm-Verbundsysteme eingesetzt, die am Untergrund mechanisch befestigt und geklebt sind. Auf dem mit einem Textilglas-Gittergewebe bewehrten Unterputz werden keramische Bekleidungen, Naturwerksteine oder Glasmosaike geklebt.

### Verwendungszweck

Die in dieser Zulassung benannten Außenwand-Wärmedämm-Verbundsysteme dürfen für Wohn- und Nichtwohngebäude auf neuwertigem Mauerwerk oder Beton (Neubau) und auf Mauerwerk und Beton mit oder ohne Putz (Bestand) angewendet werden.

### Hinweis

Die BTZ-0021, Geltungsdauer von 26.06.2018 bis 25.06.2023 (**OIB aktuell**, Heft 3/2018), wird durch die BTZ-0021 mit Geltungsdauer von 21.04.2021 bis 20.04.2026 ersetzt.

## Harmonisierte Europäische Normen – hEN

In diesem Quartal wurden keine Normen im Amtsblatt der Europäischen Union veröffentlicht. Daher entfällt die Aktualisierung des Verzeichnisses der harmonisierten Europäischen Normen – hEN.

Ein Gesamtverzeichnis der harmonisierten Europäischen Normen ist auf der Website des OIB „[www.oib.or.at](http://www.oib.or.at)“ unter dem Schnellzugriff „Datenbanken“ unter dem Begriff „hEN Datenbank“ einzusehen.

# Verzeichnis der Registrierungsbescheinigungen zur Anbringung des Einbauzeichens ÜA und Verzeichnis der Europäischen Technischen Bewertungen (ETB gemäß Bauproduktenverordnung)

Aufgrund des großen Umfanges der neu ausgestellten Registrierungsbescheinigungen und der Europäischen Technischen Bewertungen werden nunmehr keine Verzeichnisse in OIB aktuell veröffentlicht.

Die aktuellen Gesamtverzeichnisse der Registrierungsbescheinigungen und der Europäischen Technischen Bewertungen sind auf der Website des OIB „[www.oib.or.at](http://www.oib.or.at)“ über die linke Navigationsleiste unter dem Menüpunkt „Datenbanken“ unter den Begriffen „ÜA Datenbank“ und „ETA Datenbank“ einzusehen.

Überdies finden Sie die Europäischen Technischen Bewertungen auch auf der Website der EOTA ([www.eota.eu](http://www.eota.eu)).

## Impressum

**Beilage** zu **OIB aktuell**, Mitteilungen des Österreichischen Instituts für Bautechnik, Heft 2, 22. Jahrgang, Juni 2021, ISSN 1615-9950, Zeitschrift für aktuelle Informationen aus dem Bauwesen in Österreich und in Europa mit besonderer Bezugnahme auf die Bauproduktenverordnung und offizielles Publikationsorgan des Österreichischen Instituts für Bautechnik (OIB), **Medieninhaber/Herausgeber:** Österreichisches Institut für Bautechnik, Schenkenstraße 4, 1010 Wien, Austria, T +43 1 533 65 50, F +43 1 533 64 23, mail@oib.or.at, www.oib.or.at, **Verlag/Produktion:** Fachforum Bautechnik, Wien, **Grafik/Litho:** diereinzeichnerin+ grafik und prepress, Wien, **Druck:** Druckerei Berger, Horn. © 2021 Österreichisches Institut für Bautechnik.