

1.2021

**Kundmachungen und
Aktualisierungen**

des Österreichischen
Instituts für Bautechnik

von **16.11.2020** bis
15.02.2021

MITTEILUNGEN DES OIB

Europäische Technische Bewertungen / Bautechnische Zulassungen

- 02 Aktualisierung des Verzeichnisses der vom OIB herausgegebenen Europäischen Technischen Bewertungen
- 11 Aktualisierung des Verzeichnisses der vom OIB herausgegebenen Bautechnischen Zulassungen

Kundmachung des Österreichischen Instituts für Bautechnik

über vom OIB herausgegebene **Europäische Technische Bewertungen** von **16.11.2020** bis **15.02.2021**

Europäische Technische Bewertung für „SUSPA/DSI – Verbundloses Monolitzenspannverfahren mit 1 bis 5 Monolitzen“

Nummer der Bewertung

ETA-03/0036

Ausgestellt am

29.01.2021

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 GmbH
ul. Hallera 78
PL-41-709 Ruda Śląska

Beschreibung des Produktes

Das Spannsystem ist ein Monolitzenspannverfahren ohne Verbund mit 1 bis 5 Monolitzen und besteht aus

- Zugglied
Siebendraht-Spannstahlitzen mit einem Nenndurchmesser von 15,7 mm (0,62“) und Nennzugfestigkeiten von 1 770 MPa und 1 860 MPa, mit einem werkseitig aufgetragenen Korrosionsschutzsystem aus Korrosionsschutzfüllmasse und PE-Mantel – Monolitze
- Verankerung und Kopplung
Verankerung der Monolitze mit zweiteiligem Keil
Spann- und Festanker SK6 und SF6 für Spannlieder mit einer einzelnen Monolitze
Feste Kopplung KS6-SK6 und bewegliche Kopplung K6-K6 für Spannlieder mit einer einzelnen Monolitze
Spann- und Festanker MER6 und MEF6 für Spannlieder mit 2 bis 5 Monolitzen
Für Monolitzen mit einer Nennzugfestigkeit bis 1 860 MPa oder 1 770 MPa

werden die gleichen Verankerungen und Kopplungen verwendet.

- Wendel und Zusatzbewehrung im Bereich der Verankerung
- Korrosionsschutz für Zugglieder, Verankerungen und Kopplungen

Verwendungszweck

Das Spannsystem ist für das Vorspannen von Tragwerken vorgesehen. Die Nutzungskategorie gemäß dem Spannglied und dem Baustoff des Tragwerks ist:

- Internes verbundloses Spannglied für Beton- und Verbundtragwerke

Hinweis

Die ETA-03/0036 mit Ausstellungsdatum vom 15.06.2018 (OIB aktuell, Heft 3/2018) wird durch die ETA-03/0036 mit Ausstellungsdatum vom 29.01.2021 abgeändert.

Europäische Technische Bewertung für „Capatect EPS-F Dämmsystem“

Nummer der Bewertung

ETA-05/0131

Ausgestellt am

11.01.2021

Hersteller/Herstellungsbetrieb

Synthesa Chemie GmbH
Dirnbergerstraße 29-31
A-4320 Perg

Beschreibung des Produktes

Das außenseitige Wärmedämmverbundsystem mit Putzschicht wird zur Wärmedämmung von Gebäuden herangezogen. Der Bausatz setzt sich aus den Bestandteilen zusammen, die vom Zulassungsinhaber oder den Lieferanten der Bestandteile werkmäßig hergestellt werden.

Verwendungszweck

Das außenseitige Wärmedämmverbundsystem ist für die Verwendung als außenseitige Wärmedämmung von Gebäuden vorgesehen. Die Wände bestehen aus Mauerwerk oder Beton. Das System kann auf neuen

oder bereits bestehenden vertikalen Wänden verwendet werden.

Hinweis

Die ETA-05/0131 mit Ausstellungsdatum vom 23.12.2016 (OIB aktuell, Heft 1/2017) wird durch die ETA-05/0131 mit Ausstellungsdatum vom 11.01.2021 erweitert.

Europäische Technische Bewertung für „KLH® – CLT“

Nummer der Bewertung

ETA-06/0138

Ausgestellt am

18.01.2021

Hersteller

KLH Massivholz GmbH
Gewerbestraße 4
A-8842 Teufenbach-Katsch

Herstellungsbetriebe

KLH Massivholz GmbH
Gewerbestraße 4
A-8842 Teufenbach-Katsch

KLH Massivholz Wiesenau GmbH

Wiesenau 2

A-9462 Bad St. Leonhard

Beschreibung des Produktes

„KLH® – CLT“ besteht aus Nadelholzbrettern bzw. stabverleimten Platten oder Holzwerkstoffplatten, die zu Brettsperrholz (massive plattenförmige Holzbaulemente) 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 18 Lagen. Die Oberflächen sind gehobelt. Die Behandlung mit Holz- und Flammenschutzmitteln ist nicht Gegenstand der Europäischen Technischen Bewertung.

Verwendungszweck

„KLH® – CLT“ ist als tragendes oder nichttragendes Bauelement in Gebäuden

und Holzbauwerken vorgesehen.

„KLH® – CLT“ darf nur statischen und quasistatischen Einwirkungen ausgesetzt werden. „KLH® – CLT“ 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 des Brettspertholzes aufzuweisen.

Hinweis

Die ETA-06/0138 mit Ausstellungsdatum vom 20.02.2017 (**OIB aktuell**, Heft 2/2017) wird durch die ETA-06/0138 mit Ausstellungsdatum vom 18.01.2021 abgeändert.

Europäische Technische Bewertung für „SUSPA – Draht EX“

Nummer der Bewertung

ETA-07/0186

Ausgestellt am

16.11.2020

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 GmbH
ul. Hallera 78
PL-41-709 Ruda Śląska

Beschreibung des Produktes

Das Spannsystem ist ein externes Spannsystem mit 30 bis 84 Spannstahldrähten und besteht aus

- Zugglied
Kreisrunder, glatter Spannstahldraht mit einem Nenn Durchmesser von 7,0 mm und einer größten Nennzugfestigkeit von 1 770 MPa
- Verankerung und Kopplung
Die Verankerung der Spannstahldrähte erfolgt über aufgestauchte Köpfe (Stauchköpfe).
Spannanker C mit Ankerplatte oder Mehrflächen-Verankerungskörper für Spannglieder mit 30 bis 84 Spannstahldrähten
Festanker D mit Ankerplatte oder Mehrflächen-Verankerungskörper für Spannglieder mit 30 bis 84 Spannstahldrähten

Festanker E mit Ankerplatte für Spannglieder mit 30 bis 84 Spannstahldrähten
Festanker F mit Ankerplatte für Spannglieder mit 30 bis 84 Spannstahldrähten
Feste Kopplung C-K mit Ankerplatte oder Mehrflächen-Verankerungskörper für Spannglieder mit 30 bis 66 Spannstahldrähten

Bewegliche Kopplung K-K für Spannglieder mit 30 bis 66 Spannstahldrähten

- Wendel und Zusatzbewehrung oder nur Zusatzbewehrung ohne Wendel im Bereich der Verankerung
- Dauerkorrosionsschutz für Zugglieder, Verankerungen und Kopplungen

Verwendungszweck

Das Spannsystem ist für das Vorspannen von Tragwerken vorgesehen. Der Verwendungszweck lautet im Einzelnen:

- Externes Spannglied für Beton- und Verbundtragwerke mit einer Spanngliedlage außerhalb des Querschnitts des Tragwerks oder Bauteils, aber innerhalb seiner Umhüllenden

Hinweis

Die ETA-07/0186 mit Ausstellungsdatum vom 30.05.2016 (**OIB aktuell**, Heft 3/2016) wird durch die ETA-07/0186 mit Ausstellungsdatum vom 16.11.2020 abgeändert.

Europäische Technische Bewertung für „Massivholzplatten“

Nummer der Bewertung

ETA-07/0338

Ausgestellt am

18.12.2020

Hersteller/Herstellungsbetrieb

Moser Holzbau GmbH
Handwerkerzone am Anger
I-39035 Taisten/Welsberg (BZ)

Beschreibung des Produktes

Die „Massivholzplatten“ bestehen aus Nadelholzbrettern, die zu Brettspertholz (massive plattenförmige Holzbaulemente) verklebt werden. Generell sind die Nadelholzbretter aufeinanderfolgender Einzellagen senkrecht (Winkel von 90°) zueinander angeordnet. Der Querschnitt des Brettspertholzes ist symmetrisch aufgebaut und besteht aus 3 bis 7 Lagen. Die Oberflächen sind gehobelt. Die Behandlung mit Holz- und Flammenschutzmitteln ist nicht Gegenstand der Europäischen Technischen Bewertung.

Verwendungszweck

Die „Massivholzplatten“ sind als tragende oder nichttragende Bauelemente in Gebäuden und Holzkonstruktionen vorgesehen. Die „Massivholzplatten“ dürfen nur statischen und quasistatischen Einwirkungen ausgesetzt werden. Die „Massivholzplatten“ sind 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 Holzbaulemente aufzuweisen.

Hinweis

Die ETA-07/0338 mit Ausstellungsdatum vom 20.12.2017 (**OIB aktuell**, Heft 1/2018) wird durch die ETA-07/0338 mit Ausstellungsdatum vom 18.12.2020 abgeändert.

Europäische Technische Bewertung für „Capatect Mineralwolle Dämmsystem“

Nummer der Bewertung

ETA-08/0069

Ausgestellt am

11.01.2021

Hersteller/Herstellungsbetrieb

Synthesa Chemie GmbH
Dirnbergerstraße 29-31
A-4320 Perg

Beschreibung des Produktes

Das außenseitige Wärmedämmverbundsystem mit Putzschicht wird zur Wärmedämmung von Gebäuden herangezogen. Der Bausatz setzt sich aus den Bestandteilen zusammen, die vom Zulassungsinhaber oder den Lieferanten der Bestandteile werkmäßig hergestellt werden.

Verwendungszweck

Das außenseitige Wärmedämmverbundsystem ist für die Verwendung als außenseitige Wärmedämmung von Gebäuden vorgesehen. Die Wände bestehen aus Mauerwerk oder Beton. Das System kann auf neuen oder bereits bestehenden vertikalen Wänden verwendet werden.

Hinweis

Die ETA-08/0069 mit Ausstellungsdatum vom 23.12.2016 (**OIB aktuell**, Heft 1/2017) wird durch die ETA-08/0069 mit Ausstellungsdatum vom 11.01.2021 erweitert.

Europäische Technische Bewertung für „StoTherm Classic 5 MW/MW-L“

Nummer der Bewertung
ETA-09/0288

Ausgestellt am
20.10.2020

Hersteller/Herstellungsbetrieb
Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstraße 1
D-79780 Stühlingen

Beschreibung des Produktes
Das außenseitige Wärmedämmverbundsystem mit Putzschicht wird zur Wärmedämmung von Gebäuden herangezogen. Der Bausatz setzt sich aus den Bestandteilen zusammen, die vom Zulassungsinhaber oder den Lieferanten der Bestandteile werkmäßig hergestellt werden.

Verwendungszweck
Das außenseitige Wärmedämmverbundsystem ist für die Verwendung als außenseitige Wärmedämmung von Gebäuden vorgesehen. Die Wände bestehen aus Mauerwerk oder Beton. Das System kann auf neuen oder bereits bestehenden vertikalen Wänden verwendet werden.

Hinweis
Die ETA-09/0288 mit Ausstellungsdatum vom 11.11.2015 (OIB aktuell, Heft 1/2016) wird durch die ETA-09/0288 mit Ausstellungsdatum vom 20.10.2020 erweitert.

Europäische Technische Bewertung für „Hilti Firestop Joint Spray CFS-SP WB“

Nummer der Bewertung
ETA-11/0343

Ausgestellt am
26.11.2020

Hersteller
Hilti AG
Feldkircherstrasse 100
LIE-9494 Schaan

Herstellungsbetrieb
Hilti Herstellwerk 4a

Beschreibung des Produktes
„Hilti Firestop Joint Spray CFS-SP WB“ ist eine membranformende Beschichtung, die zur Herstellung einer Randdichtung

zwischen massiven Deckenplatten und Vorhangfassaden, mit Mineralwolle als Hinterfüllmaterial, verwendet wird. In Fassadekonstruktionen wird die Beschichtung auf der Oberseite aufgebracht.

Verwendungszweck
„Hilti Firestop Joint Spray CFS-SP WB“ dient für die Herstellung der Feuerwiderstandsfähigkeit im Bereich von Randdichtungen zwischen einer Vorhangfassade und massiven Deckenplatten.

Hinweis
Die ETA-11/0343 mit Ausstellungsdatum vom 27.07.2016 (OIB aktuell, Heft 1/2017) wird durch die ETA-11/0343 mit Ausstellungsdatum vom 26.11.2020 abgeändert.

Europäische Technische Bewertung für „PLEWA classic und PLEWA classic PANORAMA“

Nummer der Bewertung
ETA-12/0246

Ausgestellt am
22.01.2021

Hersteller
PLEWA wärme & energie GmbH
Tongrubenstraße 10
D-92421 Schwandorf

Herstellungsbetriebe
PLEWA wärme & energie GmbH
Tongrubenstraße 10
D-92421 Schwandorf

Frühwald Rauchfang- und Hochbausysteme GmbH
Badendorf 12a
A-8413 Ragnitz

Beschreibung des Produktes
„PLEWA classic und PLEWA classic PANORAMA“ als System Ofen-Abgasanlage mit Keramik-Innenrohr werden mit einer integrierten raumluftunabhängigen Feuerstätte betrieben, aus welcher die Verbrennungsprodukte vertikal in die Abgasanlage abgeleitet werden. Die Abgasanlage mit Keramik-Innenrohr für mehrschalige, rußbrandbeständige Abgasanlagen wird mit der Temperaturklasse T 400 gemäß EN 1443, Punkt 4.2, betrieben.

Verwendungszweck
„PLEWA classic und PLEWA classic PANORAMA“ sind zur Verwendung für folgende Verwendungszwecke vorgesehen:

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

Hinweis
Die ETA-12/0246 mit Ausstellungsdatum vom 20.01.2020 (OIB aktuell, Heft 2/2020) wird durch die ETA-12/0246 mit Ausstellungsdatum vom 22.01.2021 abgeändert.

Europäische Technische Bewertung für „Schmid Schrauben RAPID®, StarDrive GPR, StarDrive und SP“

Nummer der Bewertung
ETA-12/0373

Ausgestellt am
23.12.2020

Hersteller
Schmid Schrauben Hainfeld GmbH
Landstal 10
A-3170 Hainfeld

Herstellungsbetrieb
Schmid Schrauben Hainfeld GmbH

Beschreibung des Produktes
„Schmid Schrauben RAPID®, StarDrive GPR, StarDrive und SP“ sind selbstbohrende Holzbauschrauben. Die Schrauben sind aus speziellem Kohlenstoff- oder nichtrostendem Stahl hergestellt. Zugehörige Unterlegscheiben bestehen aus Kohlenstoffstahl. Die Schrauben werden in Durchmesser von 4 bis 16 mm hergestellt.

Verwendungszweck
Die Schrauben werden zur Verbindung in tragenden Holzbauwerken zwischen Holzbauteilen bzw. zwischen diesen Bauteilen und Stahlteilen verwendet. Die Schrauben dürfen nur statischen und quasistatischen Einwirkungen ausgesetzt werden. Die Schrauben sind zur Verwendung in den Nutzungsklassen 1, 2 und 3 gemäß EN 1995-1-1 vorgesehen. Die am Einbauort der Schrauben geltenden nationalen Regelungen zur Berücksichtigung der Umgebungsbedingungen sind zu beachten.

Hinweis
Die ETA-12/0373 mit Ausstellungsdatum vom 03.11.2017 (OIB aktuell, Heft 1/2018) wird durch die ETA-12/0373 mit

Ausstellungsdatum vom 23.12.2020 abgeändert.

Europäische Technische Bewertung für „DYWIDAG Einzelmonolitzenverankerung“

Nummer der Bewertung
ETA-13/0814

Ausgestellt am
29.01.2021

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 GmbH
ul. Hallera 78
PL-41-709 Ruda Śląska

Beschreibung des Produktes

Das Spannsystem ist ein Litzenverfahren ohne Verbund mit einer einzelnen Monolitze und besteht aus

- Zugglied
Siebendraht-Spannstahl-Litze mit Nenn-durchmessern von 15,3 oder 15,7 mm und Nennzugfestigkeiten von 1 770 MPa und 1 860 MPa, mit einem werkseitig aufgetragenen Korrosionsschutzsystem aus Korrosionsschutzfüllmasse und PE-Mantel – Monolitze
- Verankerung
Verankerung der Monolitze mit dreiteiligem Keil
Spann- (aktiv) und Festanker (passiv) mit Keil und Ankerkörper 1072 für Spannglieder mit einer Monolitze
Zusatzbewehrung im Bereich der Verankerung
- Übergangrohr zwischen Ankerkörper 1072 und Monolitze
- Dauerkorrosionsschutz für Zugglieder und Verankerungen

Verwendungszweck

Das Spannsystem ist für das Vorspannen von Tragwerken vorgesehen. Die Nutzungskategorie gemäß dem Spannglied und dem Baustoff des Tragwerks ist:

- Internes verbundloses Spannglied für Beton- und Verbundtragwerke

Hinweis

Die ETA-13/0814 mit Ausstellungsdatum vom 15.06.2018 (**OIB aktuell**, Heft 3/2018) wird durch die ETA-13/0814 mit Ausstellungsdatum vom 29.01.2021 abgeändert.

Europäische Technische Bewertung für „DYWIDAG-Litze“

Nummer der Bewertung
ETA-13/0815

Ausgestellt am
29.01.2021

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 GmbH
ul. Hallera 78
PL-41-709 Ruda Śląska

Beschreibung des Produktes

Das Spannsystem ist ein Litzenverfahren im Verbund mit 3 bis 55 Litzen und besteht aus

- Zugglied
Siebendraht-Spannstahl-Litzen mit Nenn-durchmessern von 15,3 und 15,7 mm und Nennzugfestigkeiten von 1 770 MPa und 1 860 MPa
- Verankerung
Verankerung der Litzen mit dreiteiligem Keil oder Verbundverankerung mit Zwiebel
Spann- (aktiv) und Festanker (passiv) mit Keilen, Keilträger und Mehrflächen-Ankerkörper MA für Spannglieder mit 3 bis 55 Litzen
Spann- (aktiv) und Festanker (passiv) mit Keilen und Ankerplatte SD für Spannglieder mit 3 bis 9 Litzen
Festanker (passiv) mit Verbundverankerung H für Spannglieder mit 3 bis 22 Litzen
- Kopplung
Verankerung der Litzen mit dreiteiligem Keil
Feste Kopplung mit Keilen, Koppelplatte R und Mehrflächen-Ankerkörper MA für Spannglieder mit 5 bis 37 Litzen

Bewegliche Kopplung mit Keilen und Einzellitzenkopplung D für Spannglieder mit 3 bis 37 Litzen

- Wendel und Zusatzbewehrung oder nur Zusatzbewehrung ohne Wendel im Bereich der Verankerung
- Hüllrohre
- Dauerkorrosionsschutz für Zugglieder, Verankerungen und Kopplungen

Verwendungszweck

Das Spannsystem ist für das Vorspannen von Tragwerken vorgesehen. Der Verwendungszweck lautet im Einzelnen:

- Internes Spannglied im Verbund für Beton- und Verbundtragwerke

Hinweis

Die ETA-13/0815 mit Ausstellungsdatum vom 25.06.2018 (**OIB aktuell**, Heft 3/2018) wird durch die ETA-13/0815 mit Ausstellungsdatum vom 29.01.2021 abgeändert.

Europäische Technische Bewertung für „Hilti Firestop Collar Endless CFS-C EL“

Nummer der Bewertung
ETA-14/0085

Ausgestellt am
29.12.2020

Hersteller
Hilti AG
Feldkircherstrasse 100
LIE-9494 Schaan

Herstellungsbetrieb
Hilti Herstellwerk 5b

Beschreibung des Produktes

„Hilti Firestop Collar Endless CFS-C EL“ ist eine Brandschutzmanschette aus einer intumeszierenden Bandage mit fixiertem PUR-Weichschaumstreifen, metallischen Verschlussplatten und Befestigungshaken, gefertigt aus Edelstahl. Die Manschettenbandage muss auf eine geeignete Länge geschnitten werden, um den notwendigen Rohrfumfang vollständig zu umfassen.

Verwendungszweck

„Hilti Firestop Collar Endless CFS-C EL“ dient als Abschottung, um die Feuerwiderstandsfähigkeit von Leichtbauwänden, Massivbauwänden oder Decken in Massivbauweise, an Stellen wo diese von Leitungen durchdrungen wurden, aufrecht zu erhalten.

Hinweis

Die ETA-14/0085 mit Ausstellungsdatum vom 28.12.2015 (**OIB aktuell**, Heft 1/2016) wird durch die ETA-14/0085 mit Ausstellungsdatum vom 29.12.2020 abgeändert.

Europäische Technische Bewertung für „holzium Vollholzwand, holzium Rippendecke“

Nummer der Bewertung

ETA-15/0729

Ausgestellt am

26.01.2021

Hersteller

holzium GmbH
Kiefernainweg 96
I-39026 Prad am Stilfserjoch

Herstellungsbetriebe

Herstellungsbetrieb 1
Herstellungsbetrieb 2

Beschreibung des Produktes

„holzium Vollholzwand und holzium Rippendecke“ bestehen aus Bohlen, die mehrlagig, parallel aneinandergereiht werden. Innerhalb einer Lage werden die Bohlen mittels Nut- und Kammverbindung aneinandergesetzt. Die Verbindung der Lagen untereinander erfolgt mittels rechtwinklig dazu angeordneter, schwalbenschwanzförmiger Gratleisten. Zusätzlich dazu können Reihen aus Schubklötzen mit einer Faserrichtung parallel zur Faserrichtung der Bohlen zwischen den Gratleisten angeordnet werden. Die „holzium Vollholzwand“ besteht aus mindestens 2 und bis zu 6 Lagen. Für die „holzium Rippendecke“ können zusätzlich Träger hinzugefügt werden, wobei in Kombination mit Trägern mindestens eine Bauholzlage verbunden werden muss. Die Oberflächen sind gehobelt. Die Behandlung mit Holz- und Flammenschutzmitteln ist nicht Gegenstand der Europäischen Technischen Bewertung.

Verwendungszweck

„holzium Vollholzwand und holzium Rippendecke“ sind als tragendes oder nichttragendes Bauelement in Gebäuden und Holzkonstruktionen für Wände, Decken und Dächer vorgesehen. Die Vollholzelemente dürfen nur statischen und quasistatischen Einwirkungen ausgesetzt werden. Die Vollholzelemente sind 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 Holzbauelemente aufzuweisen. Innerhalb einer Dachkonstruktion tragen die Vollholzelemente nicht zur Wasserdichtigkeit bei und haben mit einer geeigneten Abdichtung und Dachdeckung versehen zu werden.

Hinweis

Die ETA-15/0729 mit Ausstellungsdatum vom 20.12.2017 (**OIB aktuell**, Heft 1/2018) wird durch die ETA-15/0729 mit Ausstellungsdatum vom 26.01.2021 abgeändert.

Europäische Technische Bewertung für „MHM – Wandelement“

Nummer der Bewertung

ETA-15/0760

Ausgestellt am

15.02.2021

Hersteller

Massiv-Holz-Mauer (MHM)
Entwicklungs GmbH
Auf der Geigerhalde 41
D-87459 Pfronten-Weißbach

Herstellungsbetrieb

Siehe Anhang 1

Beschreibung des Produktes

Das „MHM – Wandelement“ besteht aus Nadelholzbrettern, die mit Aluminiumrillennägeln zu Brettsperrholz (massive plattenförmige Holzbauelemente) verbunden werden. Generell sind die Nadelholzbretter der aufeinanderfolgenden Einzellagen senkrecht (Winkel von 90°) zueinander angeordnet. Der Querschnitt des „MHM – Wandelementes“ ist symmetrisch aufgebaut und besteht aus 5 bis 15 Lagen. Die Oberflächen sind ungehobelt. Die Behandlung mit Holz- und Flammenschutzmitteln ist nicht Gegenstand der Europäischen Technischen Bewertung.

Verwendungszweck

Das „MHM – Wandelement“ ist als tragendes oder nichttragendes Wandelement in Gebäuden und Holzkonstruktionen vorgesehen. Das „MHM – Wandelement“ darf nur statischen und quasistatischen Einwirkungen ausgesetzt werden. Das „MHM – Wandelement“ ist zur Verwendung in den Nutzungsklassen 1 und 2 gemäß EN 1995-1-1 unter geringer und mäßiger Korrosionsbelastung Korrosivitätskategorien

C1, C2 und C3 gemäß EN ISO 12944-2 vorgesehen. Bauteile, die direkt dem Wetter ausgesetzt sind, haben im Bauwerk einen wirksamen Schutz des „MHM – Wandelementes“ aufzuweisen.

Hinweis

Die ETA-15/0760 mit Ausstellungsdatum vom 20.04.2020 (**OIB aktuell**, Heft 2/2020) wird durch die ETA-15/0760 mit Ausstellungsdatum vom 15.02.2021 abgeändert.

Europäische Technische Bewertung für „F.EX, M.EX“

Nummer der Bewertung

ETA-18/0244

Ausgestellt am

22.01.2021

Hersteller

Frühwald Rauchfang- und Hochbausysteme GmbH
Badendorf 12a
A-8413 Ragnitz

Herstellungsbetriebe

Frühwald Rauchfang- und Hochbausysteme GmbH
Badendorf 12a
A-8413 Ragnitz

PLEWA wärme & energie GmbH
Tongrubenstraße 10
D-92421 Schwandorf

Beschreibung des Produktes

„F.EX, M.EX“ ist ein Bausatz für System-Abgasanlagen mit Keramik-Innenrohr für mehrschalige rußbrandbeständige Abgasanlagen, die unter Trocken- und Nass-Bedingungen, mit Korrosionswiderstandsklasse 3 gemäß EN 1443, Abschnitt 4.5, unter Unterdruck und einer Temperaturklasse T 400 gemäß EN 1443, Abschnitt 4.2, betrieben werden.

Verwendungszweck

„F.EX, M.EX“ sind zur Verwendung für folgende Verwendungszwecke vorgesehen:

- System-Abgasanlagen mit Keramik-Innenrohr zur Ableitung von Verbrennungsprodukten an die Außenluft unter Trocken- und Nass-Bedingungen, betrieben unter Unterdruck
- System-Abgasanlagen für Mehrfachbelegung (eingeschränkt auf Brennstoffart Holz, hergestellt als Scheitholz) im Fall von Abgasanlagen für

raumluftunabhängige Feuerstätten für T 400 N1 mit Innenrohr mit Innendurchmesser von 0,16 m, 0,18 m und 0,20 m
Mögliche Brennstoffarten bezogen auf Korrosionswiderstandsklasse 3 gemäß EN 1443: Gas: Gas, Erdgas L + H; Flüssig: Öl: Schwefelgehalt > 0,2 Masse %, Kerosin: Schwefelgehalt ≥ 50 mg/m³; Holz: Holz für offene Feuerstätten, Holz für geschlossene Öfen; Kohle; Torf.

Hinweis

Die ETA-18/0244 mit Ausstellungsdatum vom 22.05.2018 (OIB aktuell, Heft 3/2018) wird durch die ETA-18/0244 mit Ausstellungsdatum vom 22.01.2021 abgeändert.

Europäische Technische Bewertung für „DSI Monolithenspannverfahren L1–L7 mit Gusseisenankern“

Nummer der Bewertung
ETA-19/0077

Ausgestellt am
29.01.2021

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 GmbH
ul. Hallera 78
PL-41-709 Ruda Śląska

Beschreibung des Produktes

Das Spannsystem ist ein verbundloses Monolithenspannverfahren mit 1 bis 7 Monolithen und besteht aus

- Zugglied
Siebendraht-Spannstahlilitzen mit einem Nenndurchmesser von 15,7 mm (0,62“) und Nennzugfestigkeiten von 1 770 MPa und 1 860 MPa, mit einem werkseitig aufgetragenen Korrosionsschutzsystem aus Korrosionsschutzfüllmasse und PE-Mantel – Monolitze
- Verankerung und Kopplung
Verankerung der Monolithen mit 3-teiligen Keilen
Spann- und Festanker mit Keilen und Anker SKM und SFM oder Anker MGS für ein Spannglied mit 1 bis 7 Monolithen
Feste Kopplung FKM mit Keilen, Anker SKM, Koppelbüchse FKM,

Koppelhülse FKM und Zubehörteilen für eine einzelne Monolitze
Bewegliche Kopplung BK mit Keilen, Koppelbüchsen BK, Koppelhülse BK und Zubehörteilen für eine einzelne Monolitze

- Zusatzbewehrung im Verankerungsbereich für die Verankerung und die feste Kopplung
- Dauerkorrosionsschutz für Zugglieder, Verankerungen und Kopplungen

Verwendungszweck

Das Spannsystem ist für das Vorspannen von Tragwerken vorgesehen. Die Nutzungskategorie gemäß dem Spannglied und dem Baustoff des Tragwerks ist:

- Internes verbundloses Spannglied für Beton- und Verbundtragwerke

Hinweis

Die ETA-19/0077 mit Ausstellungsdatum vom 09.04.2019 (OIB aktuell, Heft 2/2019) wird durch die ETA-19/0077 mit Ausstellungsdatum vom 29.01.2021 abgeändert.

Europäische Technische Bewertung für „Holzbauschraube GH S Drive, Scheibenkopfschraube GH SK Drive, Holzbauschraube GH Super Drive, Vollgewindeschraube GH VS Drive, Vollgewindeschraube GH VZ Drive, Holzbauschraube GH Top Fix Duo, Doppelgewindeschraube GH VDG Drive“

Nummer der Bewertung
ETA-20/0403

Ausgestellt am
01.12.2020

Hersteller
GH Baubeschläge GmbH
Austraße 34
D-73235 Weilheim/Teck

Herstellungsbetrieb
Herstellungsbetrieb 1

Beschreibung des Produktes

GH Schrauben sind selbstbohrende Holzbauschrauben. Die Schrauben sind aus speziellem Kohlenstoffstahl hergestellt und gehärtet. Die Schrauben werden in Durchmessern von 4 bis 12 mm hergestellt.

Verwendungszweck

Die Schrauben werden zur Verbindung in tragenden Holzbauwerken zwischen

Holzbauteilen bzw. zwischen diesen Bauteilen und Stahlteilen verwendet.

Die Schrauben dürfen nur statischen und quasistatischen Einwirkungen ausgesetzt werden. Die Schrauben sind zur Verwendung in den Nutzungsklassen 1 und 2 gemäß EN 1995-1-1 vorgesehen. Die am Einbauort der Schrauben geltenden nationalen Regelungen zur Berücksichtigung der Umgebungsbedingungen sind zu beachten.

Europäische Technische Bewertung für „IGLU 2000, IGLU Kombi, POWER-S, KWAD, POLY-LINE, PARTNER STONE und PARTNER STONE MASSIV“

Nummer der Bewertung
ETA-20/0659

Ausgestellt am
17.11.2020

Hersteller/Herstellungsbetrieb
HIRSCH Porozell GmbH
Glanegg 58
A-9555 Glanegg

Beschreibung des Produktes

„IGLU 2000, IGLU Kombi, POWER-S, KWAD, POLY-LINE, PARTNER STONE und PARTNER STONE MASSIV“ sind nicht lasttragende verlorene Schalungsbausätze, bestehend aus Schalungssteinen aus expandiertem Polystyrol (EPS) und Zubehörteilen. Die Schalungssteine werden auf der Baustelle scharenweise im Verband versetzt und dienen als verlorener Schalungsbausatz für Wände. Im Bauzustand wird die verlorene Schalung ausbetoniert, wobei die Schalungssteine den Schalungsdruck übernehmen. Nach dem Erstarren und Erhärten des Betons (Kernbeton) übernimmt die verlorene Schalung keine weitere tragende Funktion mehr, sondern einen wesentlichen Anteil der Dämmfunktion der Wand.

Verwendungszweck

Der Schalungsbausatz dient der Errichtung von oberhalb oder unterhalb des Terrains liegenden Wänden, die tragend oder nicht tragend sind. Im Bereich unterhalb des Terrains ist, unter Berücksichtigung der vorhandenen Verhältnisse, ein Schutz des expandierten Polystyrols EPS vor mechanischer Beschädigung vorzusehen. Das Produkt ist nicht für Verkleidungen mit Mörtel oder Fliesen bestimmt.

Europäische Technische Bewertung für „Acoustic Floor Mat 26 (AFM 26)“

Nummer der Bewertung
ETA-20/0710

Ausgestellt am
30.11.2020

Hersteller/Herstellungsbetrieb
Getzner Werkstoffe GmbH
Herrenau 5
A-6706 Bürs

Beschreibung des Produktes

„Acoustic Floor Mat 26 (AFM 26)“ sind Matten, welche als Trittschalldämmung unter schwimmendem Estrich im Fußbodenaufbau eingesetzt werden. Die Matten bestehen aus granulierten Polyurethan-Schaumstoff und aus recycelten Polyurethan-Granulaten sowie aus granulierten Korken. Die Matten verfügen über eine profilierte Oberfläche.

Verwendungszweck

„Acoustic Floor Mat 26 (AFM 26)“ 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 23 (AFM 23)“

Nummer der Bewertung
ETA-20/0711

Ausgestellt am
30.11.2020

Hersteller/Herstellungsbetrieb
Getzner Werkstoffe GmbH
Herrenau 5
A-6706 Bürs

Beschreibung des Produktes

„Acoustic Floor Mat 23 (AFM 23)“ sind Matten, welche als Trittschalldämmung unter schwimmendem Estrich im Fußbodenaufbau eingesetzt werden. Die Matten bestehen aus granuliertem Polyurethan-Schaumstoff und aus recycelten Polyurethan-Granulaten sowie aus granulierten Korken. Die Matten verfügen über eine profilierte Oberfläche.

Verwendungszweck

„Acoustic Floor Mat 23 (AFM 23)“ 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 21 (AFM 21)“

Nummer der Bewertung
ETA-20/0712

Ausgestellt am
30.11.2020

Hersteller/Herstellungsbetrieb
Getzner Werkstoffe GmbH
Herrenau 5
A-6706 Bürs

Beschreibung des Produktes

„Acoustic Floor Mat 21 (AFM 21)“ sind Matten, welche als Trittschalldämmung unter schwimmendem Estrich im Fußbodenaufbau eingesetzt werden. Die Matten bestehen aus granuliertem Polyurethan-Schaumstoff sowie aus recycelten Polyurethan-Granulaten.

Verwendungszweck

„Acoustic Floor Mat 21 (AFM 21)“ 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 „Draht EX Wind“

Nummer der Bewertung
ETA-20/0810

Ausgestellt am
16.11.2020

Hersteller
DYWIDAG-Systems International GmbH
Neuhofweg 5
D-85716 Unterschleißheim

Herstellungsbetriebe

Liuzhou OVM-DSI Windtower
Technology Co., Ltd.
No. 1 Yanghui Road
CHN-Liuzhou, Guangxi 545006

Max Bögl Wind AG
Max-Bögl-Straße 1
D-92369 Sengenthal

Beschreibung des Produktes

Das Spannsystem ist ein externes Spannverfahren mit 30 bis 84 Spannstahldrähten und besteht aus

- Zugglied
Kreisrunder, glatter Spannstahldraht mit einem Nenndurchmesser von 7,0 mm und einer größten Nennzugfestigkeit von 1770 MPa
- Verankerung und Kopplung
Die Verankerung der Spannstahldrähte erfolgt über aufgestauchte Köpfe (Stauchköpfe).
Spannanker C mit Ankerplatte oder Mehrflächen-Verankerungskörper für Spannglieder mit 30 bis 84 Spannstahldrähten
Festanker D mit Ankerplatte oder Mehrflächen-Verankerungskörper für Spannglieder mit 30 bis 84 Spannstahldrähten
Festanker E mit Ankerplatte für Spannglieder mit 30 bis 84 Spannstahldrähten
Festanker F mit Ankerplatte für Spannglieder mit 30 bis 84 Spannstahldrähten
Feste Kopplung C-K mit Ankerplatte oder Mehrflächen-Verankerungskörper für Spannglieder mit 30 bis 66 Spannstahldrähten
Bewegliche Kopplung K-K für Spannglieder mit 30 bis 66 Spannstahldrähten
- Wendel und Zusatzbewehrung oder nur Zusatzbewehrung ohne Wendel im Bereich der Verankerung
- Dauerkorrosionsschutz für Zugglieder, Verankerungen und Kopplungen

Verwendungszweck

Das Spannsystem ist für das Vorspannen von Tragwerken vorgesehen. Der Verwendungszweck lautet im Einzelnen:

- Externes Spannglied für Beton- und Verbundtragwerke mit einer Spanngliedlage außerhalb des Querschnitts des Tragwerks oder Bauteils, aber innerhalb seiner Umhüllenden

Europäische Technische Bewertung für „Hilti HIT-RE 500 V4“

Nummer der Bewertung
ETA-20/0834

Ausgestellt am
16.11.2020

Hersteller
Hilti Corporation
Feldkircherstrasse 100
LIE-9494 Schaan

Herstellungsbetriebe
Hilti Herstellungsbetriebe

Beschreibung des Produktes

„Hilti HIT-RE 500 V4“ ist ein Injektions-system für eingeklebte Metallstangen zur Verwendung im Holzbau bestehend aus einem Zweikomponenten-Epoxidharz-klebstoff. Die Metallstangen werden in das Bohrloch eingebracht, welches mit dem Zweikomponenten-Epoxidharzklebstoff gefüllt wird, um eine Verbindung zwischen den Metallstangen, dem Klebstoffsystem und dem Holzelement zu erreichen. Der Nenndurchmesser d der Metallstangen beträgt $6 \text{ mm} \leq d \leq 30 \text{ mm}$.

Verwendungszweck

„Hilti HIT-RE 500 V4“ ist zur Verwendung in lasttragenden Verbindungen in Holz-Holz-, Holz-Beton- oder Holz-Stahl-Verbindungen bzw. als Verstärkung in folgenden Holzbau-teilen vorgesehen

- Brettschichtholz und Balkenschichtholz gemäß EN 14080,
- Brettsperrholz gemäß EN 16351 mit einer Lamellendicke von 40 mm und Schmal-seitenverleimung oder
- Furnierschichtholz aus Nadelholz gemäß EN 14374

der Holzarten Europäische Fichte (*Picea abies*), Kiefer (*Pinus sylvestris*) oder Tanne (*Abies alba*).

Die eingeklebten Metallstangen werden hauptsächlich in Zug- oder Druckbean-spruchung eingesetzt. Die tragenden Holzkonstruktionen werden über eine längere Zeit keinen Temperaturen von mehr als 60 °C ausgesetzt.

„Hilti HIT-RE 500 V4“ darf nur statischen und quasistatischen Einwirkungen ausge-setzt werden.

„Hilti HIT-RE 500 V4“ ist zur Verwendung in den Nutzungsklassen 1 und 2 gemäß EN 1995-1-1 vorgesehen.

Europäische Technische Bewertung für „LMK Spannverfahren mit 2 bis 37 Litzen“

Nummer der Bewertung
ETA-20/0837

Ausgestellt am
17.11.2020

Hersteller/Herstellungsbetrieb
HiSCS S.A.
1, Georgiou Mpakou Street
GR-11524 Athens

Beschreibung des Produktes

Das Spannsystem ist ein Litzenspannver-fahren im Verbund oder ohne Verbund mit 2 bis 37 Litzen und besteht aus

- Zugglied
Siebendraht-Spannstahllitzen mit einem Nenndurchmesser von 15,7 mm und einer Nennzugfestigkeit von 1 860 MPa
- Verankerung
Verankerung der Spannstahllitze mit Keilen Endverankerung, Spann- (aktiv) und Fest-anker (passiv) mit Keilen, Ankerkörper und Ankerplatte
- Zusatzbewehrung aus Wendel und Bügel-bewehrung im Bereich der Verankerung
- Korrosionsschutz für Zugglieder und Verankerungen

Verwendungszwecke

Das Spannsystem ist für das Vorspannen von Tragwerken vorgesehen. Die Verwen-dungszwecke lauten im Einzelnen:

- Internes Spannglied im Verbund für Beton- und Verbundtragwerke
- Internes verbundloses Spannglied für Beton- und Verbundtragwerke

Europäische Technische Bewertung für „Ferbox Rückbiegeanschluss 1-C und 2-C“

Nummer der Bewertung
ETA-20/0842

Ausgestellt am
13.11.2020

Hersteller/Herstellungsbetrieb
H-Bau Technik GmbH
Am Güterbahnhof 20
D-79771 Klettgau

Beschreibung des Produktes

Der „Ferbox Rückbiegeanschluss 1-C und 2-C“ besteht aus abgebogenen gerippten

Bewehrungsstähen in einem verzinkten Verwahrkasten. Beim „Ferbox Rückbiegean-schluss 1-C“ liegen die Bewehrungsstähe in einem gemeinsamen Verwahrkasten und bei „Ferbox Rückbiegeanschluss 2-C“ in zwei getrennten Verwahrkästen. Der Verwahrkasten weist eine profilierte Rückseite auf, die das Abschalen zweier Betonierabschnitte ermöglicht. Aus der profilierten Rückseite des Verwahrkastens ragt der gerippte Bewehrungsstahl heraus. Er weist einen Nenndurchmesser von 8 mm bis 14 mm auf. Der Verwahrkasten ist mit einem Deckel verschlossen. Der Deckel besteht entweder aus dem gleichen Stahlblech wie der Verwahrkasten oder aus Kunststoff.

Verwendungszweck

Der „Ferbox Rückbiegeanschluss 1-C und 2-C“ dient zur kraftschlüssigen Verbindung von Betonbauteilen (z. B. Platten), die in zwei Betonierabschnitten errichtet werden. Der „Ferbox Rückbiegeanschluss 1-C und 2-C“ wird auf der Schalung des ersten Betonie-erabschnitts befestigt. Nach dem Betonie-ren des ersten Betonierabschnitts wird der Deckel entfernt und die im Verwahrkasten liegenden gerippten Bewehrungsstähe mit einem Rückbiegewerkzeug aufgebogen. Die rückgebogenen Bewehrungsstähe werden eingeschalt und der nächste Abschnitt kann bewehrt und betoniert werden.

Der „Ferbox Rückbiegeanschluss 1-C und 2-C“ wird nur statischen und quasistati-schen Einwirkungen ausgesetzt.

Europäische Technische Bewertung für „Theurl CLTPLUS“

Nummer der Bewertung
ETA-20/0843

Ausgestellt am
16.11.2020

Hersteller/Herstellungsbetrieb
Theurl Timber Structures
Industriezone 1
A-9754 Steinfeld

Beschreibung des Produktes

„Theurl CLTPLUS“ besteht aus Nadelholz-brettern, 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 9 Lagen. Die Oberflächen sind gehobelt. Die Behandlung mit Holz- und Flamm- schutzmitteln ist nicht Gegenstand der Europäischen Technischen Bewertung.

Verwendungszweck

„Theurl CLTPLUS“ ist als tragendes oder nichttragendes Bauelement in Gebäuden und Holzkonstruktionen vorgesehen. „Theurl CLTPLUS“ darf nur statischen und quasistatischen Einwirkungen ausgesetzt werden. „Theurl CLTPLUS“ 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 Holzbauelemente aufzuweisen.

Europäische Technische Bewertung für „HBS Brettsperrholz“

Nummer der Bewertung
ETA-20/0860

Ausgestellt am
10.12.2020

Hersteller
HBS Berga GmbH & Co. KG
Ahornweg 1
D-06451 Südharz

Herstellungsbetrieb
Ante-Gruppe
Im Inkerfeld 1
D-59969 Bromskirchen - Somplar

Beschreibung des Produktes
„HBS Brettsperrholz“ besteht aus Nadelholz Brettern, die zu Brettsperrholz (massive plattenförmige Holzbauelemente) verklebt werden. Generell sind die Nadelholz Bretter aufeinanderfolgender Einzellagen senkrecht (Winkel von 90°) zueinander angeordnet. Der Querschnitt des Brettsperrholzes ist symmetrisch aufgebaut und besteht aus 3 bis 5 Lagen. Die Oberflächen sind gehobelt. Zusätzlich dürfen zwei vertikale Nuten in Längsrichtung der Bretter angeordnet werden. Die Behandlung mit Holz- und Flamm- schutzmitteln ist nicht Gegenstand der Europäischen Technischen Bewertung.

Verwendungszweck

„HBS Brettsperrholz“ ist als tragendes oder nichttragendes Bauelement in Gebäuden und Holzkonstruktionen vorgesehen. „HBS

Brettsperrholz“ darf nur statischen und quasistatischen Einwirkungen ausgesetzt werden. „HBS Brettsperrholz“ 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 Holzbauelemente aufzuweisen.

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

Nummer der Bewertung
ETA-20/0989

Ausgestellt am
28.12.2020

Hersteller
Hilti AG
Feldkircherstrasse 100
LIE-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.

Europäische Technische Bewertung für „Hilti Firestop Cable Collar CFS-RCC“

Nummer der Bewertung
ETA-20/0990

Ausgestellt am
28.12.2020

Hersteller
Hilti AG
Feldkircherstrasse 100
LIE-9494 Schaan

Herstellungsbetrieb
Hilti Herstellwerk 5b

Beschreibung des Produktes
„Hilti Firestop Cable Collar CFS-RCC“ ist eine Brandschutzmanschette bestehend aus einem intumeszierenden PU-Schaumstoff innerhalb eines Metallgehäuses mit Befestigungshaken.

Verwendungszweck
„Hilti Firestop Cable Collar CFS-RCC“ dient der Wiederherstellung der Feuerwiderstandsfähigkeit von Leichtbauwänden, Massivwänden und Massivdeckenkonstruktionen, die von verschiedenen Kabeln, Kabelbündeln, Kabelpripschen und Leerrohren sowie von brennbaren und nicht brennbaren Rohren durchdrungen werden.

Europäische Technische Bewertung für „Hilti Firestop Cushion CFS-CU“

Nummer der Bewertung
ETA-20/0991

Ausgestellt am
28.12.2020

Hersteller
Hilti AG
Feldkircherstrasse 100
LIE-9494 Schaan

Herstellungsbetrieb
Hilti Herstellwerk J/022

Beschreibung des Produktes
„Hilti Firestop Cushion CFS-CU“ ist ein Brandschutzkissen, welches durch Verwendung von mehreren Kissen als Brandschutzabschottung dient.

Verwendungszweck
„Hilti Firestop Cushion CFS-CU“ dient der Wiederherstellung der Feuerwiderstandsfähigkeit von Leichtbauwänden, Massivwänden und Massivdeckenkonstruktionen, die von verschiedenen Kabeln, Leerrohren und Rohrleitungen durchdrungen werden.

Europäische Technische Bewertung für „Hilti Firestop Bandage CFS-B“

Nummer der Bewertung
ETA-20/0993

Ausgestellt am
28.12.2020

Hersteller

Hilti AG
Feldkircherstrasse 100
LIE-9494 Schaan

Herstellungsbetriebe

Hilti Herstellwerk 4a
Hilti Herstellwerk 5a

Beschreibung des Produktes

„Hilti Firestop Bandage CFS-B“ ist eine Brandschutzabschottung aus einer Graphit-basierenden Bandage mit einer Bindedrahtschicht. Die Bandage wird auf eine geeignete Länge geschnitten, um den notwendigen Rohumfang doppelt zu umwickeln.

Verwendungszweck

„Hilti Firestop Bandage CFS-B“ dient der Wiederherstellung der Feuerwiderstandsfähigkeit von Leichtbauwänden, Massivwänden und Massivdeckenkonstruktionen, die von verschiedenen isolierten Kunststoff-, Aluminium-Verbund- und Metallrohren durchdrungen werden.

Kundmachung des Österreichischen Instituts für Bautechnik

über die vom OIB herausgegebenen **Bautechnischen Zulassungen** von **16.11.2020** bis **15.02.2021**

Bautechnische Zulassung für „FLATPOR Attika-Elemente“

Nummer der Zulassung

BTZ-0003

Geltungsdauer

01.02.2021 bis 31.01.2026

Zulassungsinhaber

FLATTEC Vertriebs GmbH
Donaustraße 3
A-4470 Enns

Herstellerwerk

Aschbach Markt

Beschreibung des Produktes

„FLATPOR Attika-Elemente“ sind wärme- gedämmte Attika-Systeme (Mauerkrone) mit Ausnehmungen zur Befestigung mittels Konstruktionsvollholz (KVH) auf dem Untergrund. Die Elemente werden mit einer 5° Neigung (nach innen) werksgefertigt und können mit einer hitzehemmenden und lösungsmittelbeständigen Beschichtung versehen werden. Die Attika-Elemente können auch als doppel- bzw. mehrstöckige Varianten und/oder mit einem integrierten Fassadenanschlusswinkel gefertigt werden.

Verwendungszweck

Die „FLATPOR Attika-Elemente“ können als wärme- gedämmte Mauerkrone (Attika) im Sinne der ÖNORM B 3691 „Planung und Ausführung von Dachabdichtungen“ eingesetzt werden. Aufgrund der eingesetzten Bauprodukte und der Verbindung werden diese Elemente weitgehend wärmebrückenfrei verlegt. Sie dienen der erhöhten Umrandung von vorwiegend Flachdächern

im Sinne der ÖNORM B 3691 zum Zwecke einer Windsogsicherung einer allfälligen Kiesschüttung, des Feuchteschutzes der Fassade oder der Befestigung der Flachdachabdichtung.

Hinweis

Die BTZ-0003, Geltungsdauer von 01.02.2016 bis 31.01.2021 (**OIB aktuell**, Heft 1/2016), wird durch die BTZ-0003 mit Geltungsdauer von 01.02.2021 bis 31.01.2026 ersetzt.

Bautechnische Zulassung für „Stroh-Holz-Verbunddämmung“

Nummer der Zulassung

BTZ-0035

Geltungsdauer

02.12.2020 bis 01.12.2025

Zulassungsinhaber

BM Ing. Dipl.-Ing. (FH) Christian Schrei
Nestelbach 175/1
A-8262 Ilz

Herstellerwerk

Jobst 11
A-8283 Bad Blumau

Beschreibung des Produktes

Die belastbare Dämmplatte aus Stroh mit integriertem Holzkonstrukt ist ein quaderförmiges belastbares Dämmelement und besteht aus reinem Roggenstroh ohne jegliche Zusätze, das durch einen Pressvorgang auf eine Dichte von 95 kg/m³ bis 125 kg/m³ verdichtet und über ein Holzkonstrukt zusammengehalten wird. Die beidseitigen Holzleisten des

Holzkonstrukts sind dabei über endseitig verkeilte Holzdübel fixiert. Die Dichte der Stroh-Holz-Verbunddämmung beträgt 120 kg/m³ bis 150 kg/m³.

Verwendungszweck

Die belastbare Dämmplatte aus Stroh mit integriertem Holzkonstrukt ist vorwiegend für Verwendungszwecke, bei denen vertikale oder horizontale Hohlräume zwischen der Tragkonstruktion vollständig verfüllt werden, vorgesehen. Die Stroh-Holz-Verbunddämmung muss den Hohlraum zwischen der Tragkonstruktion komplett ausfüllen. Es dürfen keine Stellen ohne Dämmmaterial bzw. keine Luftspalten zwischen Tragkonstruktion und Dämmstoff oder zwischen Dämmstoff und Dämmstoff vorhanden sein. Falls doch, muss mit Stroh in der Qualität der Dämmplatte ausreichend nachgestopft werden, um die Hohlräume mit Dämmmaterial in annähernd gleicher Dichte wie in der Dämmplatte aus Stroh mit integriertem Holzkonstrukt auszufüllen.

Bautechnische Zulassung für „Beton mit rezykliertem Gesteinskörnung“

Nummer der Zulassung

BTZ-0036

Geltungsdauer

21.12.2020 bis 20.12.2025

Zulassungsinhaber

Hasenöhr GmbH
Kristein 51
A-4470 Enns

Herstellerwerke

Hasenöhrl GmbH
Wagram 1
A-4303 St. Pantaleon

Hasenöhrl GmbH
Lunzerstraße 125
A-4030 Linz

Hasenöhrl GmbH
Sierninghofenstraße 125a
A-4522 Sierning

Hasenöhrl GmbH
Kaplanstraße 3
A-4240 Freistadt

Beschreibung des Produktes

Der Beton umfasst 260 Betonsorten und ist Transportbeton, Normalbeton und nach seinen Eigenschaften beschriebener

Beton mit rezyklierter Gesteinskörnung. Die Betonsorten erstrecken sich über die Festigkeitsklassen C8/10 bis C25/30.

Verwendungszweck

Der Beton ist für die Verwendung in Gebäuden und Ingenieurbauwerken in den Expositionsklassen X0, XC1, XC2 und XC2 XW1 vorgesehen.

Bautechnische Zulassung für „Stabi Nor“

Nummer der Zulassung
BTZ-0037

Geltungsdauer
21.12.2020 bis 20.12.2025

Zulassungsinhaber/Herstellerwerk
Norske Skog Bruck GmbH

Fabriksgasse 10
A-8600 Bruck an der Mur

Beschreibung des Produktes

Die Filterasche für Bodenverbesserungen in der Geotechnik – „Stabi Nor“ – ist eine Asche, die bei der Verbrennung von Holzabfällen, Faserreststoffen und Rückständen aus der Abwasserreinigung entsteht und aus dem Abgasstrom der Verbrennung gefiltert wird.

Verwendungszweck

„Stabi Nor“ ist als feinkörniger Stoff zur Einmischung in Gemischen für Bodenverbesserungen in der Geotechnik vorgesehen. Als Beispiel für eine typische Anwendung ist eine Bodenbehandlung im Sinne der EN 16907-4 zu nennen. Dabei ist „Stabi Nor“ nicht als hydraulisches Bindemittel anzusehen.

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“ 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 Umfangs 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“ 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).

Impressum

Beilage zu OIB aktuell, Mitteilungen des Österreichischen Instituts für Bautechnik, Heft 1, 22. Jahrgang, März 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.