



BuGG-Fachinformation „Wurzelfeste Produkte für begrünte Dächer (BuGG-WBB-Liste) 2023“

- Bahnen, Abdichtungen u. a.
- mit Prüfungen nach dem FLL-Verfahren
sowie nach DIN EN 13948

Impressum

BuGG-Fachinformation
„Wurzelfeste Produkte für begrünte Dächer
(BuGG-WBB-Liste) 2023“

Herausgeber



Bundesverband GebäudeGrün e.V. (BuGG)

Albrechtstraße 13
10117 Berlin
Telefon: +49 30 40 05 41 02
Fax: +49 681 9880572
E-Mail: info@bugg.de
Internet: www.gebaeuedegruen.info

Redaktion

Dr. Gunter Mann, Fiona Wolff, Sylvia van Meegen
Bundesverband GebäudeGrün e.V. (BuGG)

Gestaltung/Bearbeitung

Andrea Lorenz, Bundesverband GebäudeGrün e.V.
(BuGG)

Bearbeitung durch die Projektgruppe „WBB-Liste Wurzelfeste Produkte“

Dieter Schenk (Projektgruppenleiter)
Zinco GmbH

Marc Tornedde
Sika Deutschland GmbH

Holger Krüger
Paul Bauder GmbH & Co. KG

Dietmar Leupold
BMI Flachdachsysteme GmbH

Christian Deckert
alwitra GmbH

Copyright

Alle Rechte vorbehalten. Das Werk ist urheberrechtlich geschützt. Ohne ausdrückliche Genehmigung des Herausgebers ist jede Verwertung, die über die engen Grenzen des Urheberrechtes hinausgeht, unzulässig und strafbar. Dies gilt insbesondere fürervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen sowie die Speicherung in elektronischen Systemen.

©11/2023, Bundesverband GebäudeGrün e.V. (BuGG), Berlin

Bildquellen

Bundesverband GebäudeGrün e.V. (BuGG)

Benutzerhinweise

Die vorliegende BuGG-Fachinformation „Wurzelfeste Produkte für begrünte Dächer (BuGG-WBB-Liste) 2023“ des Bundesverband GebäudeGrün e.V. (BuGG) ist als praxisorientiertes Hilfsmittel für die Planung und Materialauswahl von fachgerechten Dachabdichtungen unter Begrünungen konzipiert. Durch die Anwendung dieser BuGG-Fachinformation entzieht sich niemand der Verantwortung für eigenes Handeln. Jeder handelt insoweit auf eigene Gefahr. Anregungen zur weiteren Verbesserung und laufenden Aktualisierung dieser BuGG-Fachinformation werden vom Herausgeber gerne entgegengenommen.

Inhaltsverzeichnis

1 Vorwort	3
2 Technische Vormerkungen	4
3 Beispielhafte Abkürzungen von Werkstoffbezeichnungen	5
4 Übersicht der Wurzelfesten Bahnen und Produkte	6
4.1 Übersicht der Wurzelfesten Bahnen	6
4.2 Übersicht der Wurzelfesten Produkte	16
Bundesverband GebäudeGrün e.V. Wir über uns	19

1 Vorwort

Eine funktionierende Dachabdichtung ist im wahren Sinne des Wortes Grundlage für jede Dachbegrünung. Dabei kommt dem Thema Wurzelschutz eine wichtige Bedeutung zu.

Die Fachvereinigung Bauwerksbegrünung e.V. (FBB) hat die „WBB-Liste“ im Jahr 1992 ins Leben gerufen. Der durch Fusion der FBB mit dem Deutschen Dachgärtnerverband e.V. (DDV) entstandene Bundesverband GebäudeGrün e.V. (BuGG) führt diese Liste weiter und verfolgt mit der Herausgabe dieser Liste das Ziel, Qualität und Sicherheit der Dachbegrünung zu fördern und praxisorientierte Informationen und Arbeitshilfen zur Verfügung zu stellen. Die BuGG-Fachinformation „Wurzelfeste Produkte für begrünte Dächer (BuGG-WBB-Liste)“ soll als objektive Orientierungshilfe bei der Planung und Ausführung von Dachbegrünungen dienen. Alle Prüfzeugnisse werden vom Bundesverband GebäudeGrün e.V. (BuGG) kostenlos in der Auflistung veröffentlicht, wenn

- das jeweilige Unternehmen dieses zur Verfügung stellt und
- aus den Prüfzeugnissen hervorgeht, dass die Prüfung auf der Basis der FLL-Vorgaben bzw. der DIN EN 13948 erfolgreich abgeschlossen wurde und
- die Projektgruppe „WBB“ des BuGG Bundesverband GebäudeGrün dieses so festgestellt hat.

Einreichungen von Prüfzeugnissen zur Aufnahme in die WBB-Liste bzw. Aktualisierungen müssen der BuGG-Geschäftsstelle bis 1. Oktober des jeweiligen Vorjahres vorliegen.

Die BuGG-Fachinformation „Wurzelfeste Produkte für begrünte Dächer (BuGG-WBB-Liste)“ wird jährlich aktualisiert.

Ein Rechtsanspruch auf Aufnahme in die BuGG-Fachinformation „Wurzelfeste Produkte für begrünte Dächer (BuGG-WBB-Liste)“ besteht nicht.

Die Auflistung erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Bisher dem BuGG nicht zur Verfügung gestellte und deshalb nicht aufgelistete Prüfberichte können erst bei künftigen Aktualisierungen berücksichtigt werden, wenn sie der Geschäftsstelle des BuGG von dem im Prüfzeugnis genannten antragstellenden oder dem inverkehrbringenden Unternehmen rechtzeitig (s.o.) und vollständig zur Verfügung gestellt werden.

Dr. Gunter Mann
Präsident
Bundesverband GebäudeGrün e.V.

In dieser Auflage der WBB-Liste haben sich die Bezeichnungen in der Tabelle geändert. Im Laufe der Jahre haben sich viele Unternehmen verändert und weiterentwickelt. So bezieht sich die Bezeichnung "Inverkehrbringendes Unternehmen" auf das Unternehmen, das die angegebene wurzelfeste Bahn/das wurzelfeste Produkt vertreibt. Die Bezeichnung "im Prüfzeugnis genannter Auftraggeber" bezieht sich auf das Unternehmen, welches im Prüfbericht des angegebenen wurzelfesten Produkts als Auftraggeber angegeben ist.

Die Unternehmen werden in alphabetischer Reihenfolge aufgelistet, ab Seite 6 die Einträge der wurzelfesten Bahnen, ab Seite 16 die Einträge der sonstigen wurzelfesten Produkte.

Alle nachfolgenden Angaben zu den geprüften Produkten sind Auszüge aus den Prüfberichten. Im Interesse der Anwendenden und vergleichbarer Beurteilungskriterien wurden ggf. ergänzende Hinweise aufgenommen, die auf nachvollziehbaren Recherchen oder Hersteller-Erklärungen basieren.

Eintragungen von BuGG-Mitgliedsbetrieben sind grün unterlegt und mit dem BuGG-Logo gekennzeichnet.

Auch Prüfinstitute unterliegen einem Wandel. Deshalb stehen manche Prüfinstitute auch unter unterschiedlichen Bezeichnungen in der „BuGG-WBB-Liste“, eingetragen ist dabei jeweils die im Prüfzeugnis genannte Bezeichnung. Um ggf. Kontakt aufnehmen zu können, ist seit der Ausgabe 2013 bei jedem Prüfinstitut die aktuelle Internet-Adresse ergänzt.

Unter www.gebaeudegruen.info/WBB sind die alten Listen weiterhin erhältlich, z. B. um bei älteren Bauvorhaben auch die Wurzelfestigkeit von damals eingebauten Produkten nachvollziehen zu können.

Die Liste trug früher den Titel „Wurzelfeste Bahnen und Beschichtungen“, daher resultiert die gebräuchliche Abkürzung „BuGG-WBB-Liste“. Diese ist nach der Umbenennung in „Wurzelfeste Produkte für begrünte Dächer“ beibehalten worden.

Dieter Schenk
Projektgruppenleiter

2 Technische Vormerkungen

Nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik ist unter Dachbegrünungen

- ▶ eine wurzelfeste Abdichtung oder
- ▶ eine zusätzliche Maßnahme

als Wurzelschutz erforderlich.

Die Prüfung nach dem FLL-„Verfahren zur Untersuchung der Wurzelfestigkeit von Bahnen und Beschichtungen für Dachbegrünungen“ hat sich über lange Jahre bewährt. Seit 2008 ist zusätzlich die DIN EN 13 948: „Bestimmung des Widerstandes gegen Durchwurzelung von Bitumen-, Kunststoff und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen“ in Kraft. Sie unterscheidet sich von der FLL-Prüfung insbesondere dadurch, dass sie keine Rhizomfestigkeit gegenüber Quecke prüft.

Die vorliegende „BuGG-WBB-Liste“ zeigt die Wurzelfestigkeit nach FLL sowie nach DIN EN 13948. In den FLL-Dachbegrünungsrichtlinien 2018 steht dazu: *„Das FLL-Verfahren beinhaltet alle relevanten Elemente der Europäischen Norm DIN EN 13948, geht über deren Anforderungen hinaus und wird daher in der Fachwelt als höherwertig angesehen. Aus fachlicher Sicht kann somit eine gemäß dem FLL-Verfahren geprüfte wurzelfeste Bahn auch als wurzelfest nach DIN EN 13948 bezeichnet werden.“*

Die entsprechende Markierung in der rechten Spalte zur DIN EN 13948 erfolgt allerdings nur, sofern dies im Prüfzeugnis oder in einem Ergänzungsschreiben durch das Prüfinstitut so bescheinigt wurde.

Ebenfalls wird bei der FLL-Prüfung unterschieden nach mit oder ohne Rhizomfestigkeit gegen Quecke.

Die Formulierung „gilt auch für...“ bedeutet kein eigenes Prüfzeugnis, sondern die Übertragung auf ein anderes Produkt in der Verantwortung des Unternehmens und der Untersuchungsanstalt.

Bei objektbezogenen Produktentscheidungen ist zu empfehlen und ggf. erforderlich, die vollständigen Untersuchungsberichte bei den Unternehmen anzufordern bzw. einzusehen, eigenverantwortlich zu überprüfen und mit den objekt- und beanspruchungsorientierten Randbedingungen zu vergleichen. Zur Anforderung der Prüfzeugnisse beim Inverkehrbringenden Unternehmen ist jeweils auch die Internet-Adresse genannt. Eine Herausgabe der Prüfzeugnisse durch die Projektgruppe oder die Geschäftsstelle des BuGG ist nicht möglich.

Seit den FLL-Richtlinien 2002 werden FLL-Prüfzeugnisse mit einer Gültigkeit von 10 Jahren ausgestellt, eine Verlängerung in Zeitabschnitten von 5 Jahren ist möglich. Bei Prüfzeugnissen aus der Zeit davor, die also noch keine Gültigkeitsdauer besitzen, ist dies durch die Eintragung „keine Angabe / k.A.“ kenntlich gemacht. Bei diesen Prüfzeugnissen muss ggf. durch das Unternehmen bestätigt werden, dass das aktuell angebotene Produkt (noch) dem geprüften Produkt entspricht.

Die Prüfzeugnisse gemäß DIN EN 13948 sind ebenfalls in ihrer Gültigkeit nicht begrenzt, dies wird deutlich gemacht, indem nur das Berichtsdatum in die Tabelle eingetragen wird.

Das Ergebnis „rhizomfest gegen Quecke gemäß FLL“ ist nicht übertragbar auf den Ein- und Durchdringungswiderstand gegen Pflanzen mit starkem Rhizomwachstum (Zitat FLL).

Einige Abdichtungsprodukte benötigen einen chemischen Zusatz aus der Gruppe der Biozide, um eine Wurzel- und Rhizomfestigkeit sicherzustellen. Geringe Teile dieser Stoffe werden im Laufe der Nutzung durch Niederschlagswasser ausgewaschen und abgeführt. Für diese Abdichtungsprodukte ist in der Musterverwaltungsvorschrift Technische Baubestimmung (MVVTB), Anhang 10, Kapitel 4.3 des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt) ein maximaler Grenzwert von 47 mg/m² genannt, der nicht überschritten werden darf. Die MVVTB kann auf der Internetseite des DIBT www.dibt.de eingesehen werden.

Die produktspezifischen Werte sind beim jeweiligen Hersteller zu erfragen.

3 Beispielhafte Abkürzungen von Werkstoffbezeichnungen

Beispielhafte Abkürzungen von Werkstoffbezeichnungen	
ECB	Ethylen-Copolymerisat-Bitumen
EPDM	Ethylen-Propylen-Dien-Mischpolymerisat
EPDM/PP	Ethylen-Propylen-Dien-Mischpolymerisat, mit Polypropylen modifiziert
EPDM/TPE	Ethylen-Propylen-Dien-Mischpolymerisat, mit thermoplastischem Elastomer beschichtet
EVA	Ethylen-Vinyl-Acetat
FPO	Flexibles Polyolefin
TPO	Thermoplastisches Polyolefin
OCB/POCB	Olefin-Copolymerisat-Bitumen/Polyolefin-Copolymerisat-Bitumen
PIB	Polyisobuthylen
PE-C	Polyethylen-chloriert
PVC-P-BV	Polyvinylchlorid-weich, bitumenverträglich
PVC-P-NB	Polyvinylchlorid-weich, nicht bitumenverträglich
PYE-Bitumen	Elastomerbitumen
PYP-Bitumen	Plastomerbitumen
UP	ungesättigte Polyesterharze
PUR	Polyurethanharze
PMMA	reaktive Polymethylmethacrylate
SMP	Silanmodifizierte Polymere

4 Übersicht der Wurzelfesten Bahnen und Produkte

4.1 Übersicht der Wurzelfesten Bahnen

Inverkehrbringendes Unternehmen	Produktbezeichnung	Untersuchungsanstalt	FLL		DIN EN 13948
			wurzel-fest	rhizom-fest gegen Quecke	wurzel-fest
im Prüfzeugnis genannter Auftraggeber	Dicke Werkstoffbezeichnung	Berichtsdatum / gültig bis			
 alwitra GmbH D – Trier www.alwitra.de alwitra GmbH & Co. Klaus Göbel	EVALON dual d = 1,5 mm EVA	Hochschule Geisenheim, Lehr- und Forschungsgebiet Vegetationstechnik www.hs-geisenheim.de 07.2018 / 07.2028	x	x	x
 alwitra GmbH D – Trier www.alwitra.de alwitra GmbH	EVALASTIC d = 1,2 mm * EPDM * gilt auch für 1,3 und 1,5 mm	SKZ Testing GmbH Würzburg www.skz.de 02.2022 / 02.2032	x	x	x
 alwitra GmbH D – Trier www.alwitra.de alwitra GmbH	EVALON d = 1,2 mm * EVA * gilt auch für 1,5 mm	SKZ Testing GmbH Würzburg www.skz.de 02.2022 / 02.2032	x	x	x
IKO-AXTER SAS F – Illzach www.axter.de Axter GmbH	Axtertop Jardin* d = 4,2 mm PYE-Bitumen * gilt auch für Jardin S5 und Gold S5 Jardin	Staatliche Versuchsanstalt für Gartenbau FH Weihenstephan www.hswt.de 12.1997 / k. A.	x		x
 Paul Bauder GmbH & Co. KG D – Stuttgart www.bauder.de Paul Bauder GmbH & Co. KG	BauderDIAMANT d = 5,2 mm PYE-Bitumen	Hochschule Geisenheim, Lehr- und Forschungsgebiet Vegetationstechnik www.hs-geisenheim.de 05.2017 / 05.2027	x	x	x
 Paul Bauder GmbH & Co. KG D – Stuttgart www.bauder.de Paul Bauder GmbH & Co. KG	BauderSMARAGD d = 5,2 mm PYP/PYE-Bitumen	Hochschule RheinMain Lehrgebiet Vegetations- technik www.hs-rm.de 05.2010 / 05.2025	x	x	x
 Paul Bauder GmbH & Co. KG D – Stuttgart www.bauder.de Paul Bauder GmbH & Co. KG	BauderTHERMOFIN F 15 d = 1,5 mm* FPO-PP * gilt auch für 1,8 und 2,0 mm	Weihenstephan-Triesdorf www.hswt.de 11.2010 / 11.2025	x	x	x

6

Inverkehrbringendes Unternehmen	Produktbezeichnung	Untersuchungsanstalt	FLL		DIN EN 13948
			wurzel-fest	rhizom-fest gegen Quecke	wurzel-fest
im Prüfzeugnis genannter Auftraggeber	Dicke Werkstoffbezeichnung	Berichtsdatum / gültig bis			
 Paul Bauder GmbH & Co. KG D – Stuttgart www.bauder.de	BauderTHERMOFOL U 15 d = 1,5 mm* PVC-P * gilt auch für 1,8/2,0/ 2,4 mm	"Hochschule Weihe- stephan Triesdorf Prüfinstitut: Institut für Gartenbau" www.hswt.de 07.2011 / 07.2026	x	x	x
<i>Paul Bauder GmbH & Co. KG</i>					
 Paul Bauder GmbH & Co. KG D – Stuttgart www.bauder.de	BauderTHERMOPLAN-SK d = 1,5 mm* FPO * gilt auch für 1,8 und 2,0 mm	Hochschule Geisenheim, Lehr- und Forschungs- gebiet Vegetationstechnik www.hs-geisenheim.de 04.2019 / 04.2029	x	x	x
<i>Paul Bauder GmbH & Co. KG</i>					
 Paul Bauder GmbH & Co. KG D – Stuttgart www.bauder.de	BauderTHERMOPLAN T 15 d = 1,5 mm* FPO * gilt auch für 1,8 und 2,0 mm	Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen www.landwirtschaftskam- mer.de 03.2018 / 03.2028	x	x	x
<i>Paul Bauder GmbH & Co. KG</i>					
 Binné & Sohn GmbH & Co. KG D – Pinneberg www.binne.de	Polyflor-PV d = 5,2 mm PYE-Bitumen	Landwirtschaftskammer Rheinland, Essen www.lwk.nrw.de 11.1998 / k. A.	x		
<i>Binné & Sohn GmbH & Co. KG</i>					
 BMI Flachdachsysteme GmbH D - Oberursel www.bmigroup.com/de	Cosmofin GG plus d = 1, 2 mm PVC-P	Landwirtschaftskammer NRW- Bildungszentrum Gartenbau Essen www.lwk.nrw.de 07.2020 / 07.2030	x	x	x
<i>BMI Group Holdings UK Ltd</i>					
 BMI Flachdachsysteme GmbH D - Oberursel www.bmigroup.com/de	Esha-Universal WS (Icopal-UNIVERSAL WS) d = 3,0 mm POCB	Prof.-Hellriegel-Institut Hochschule Anhalt (FH) www.hellriegel-institut.de 06.2013 / 06.2023	x		x
<i>Icopal GmbH</i>					
 BMI Flachdachsysteme GmbH D - Oberursel www.bmigroup.com/de	EverGuard TPO d = 1,2 mm* FPO * gilt auch für 1,2 grau/1,2 weiß/1,5 grau/1,5 weiß/1,8 grau/1,8 weiß/2,0 grau/2,0 weiß	SKZ-Testing GmbH Prüfung, Überwachung und Zertifizierung www.skz.de 07.2021 / 07.2031	x	x	x
<i>BMI Group Service GmbH</i>					

Inverkehrbringendes Unternehmen	Produktbezeichnung	Untersuchungsanstalt	FLL		DIN EN 13948
			wurzel-fest	rhizom-fest gegen Quecke	
im Prüfzeugnis genannter Auftraggeber	Dicke Werkstoffbezeichnung	Berichtsdatum / gültig bis			wurzel-fest
 BMI Flachdachsysteme GmbH D - Oberursel www.bmigroup.com/de <i>Icopal GmbH</i>	Grünplast Top d = 5,0 mm PYE-Bitumen	Forschungsanstalt Geisenheim, Lehr- und Forschungsgebiet Vegetationstechnik www.hs-rm.de 06.2013 / 06.2023	x		x
 BMI Flachdachsysteme GmbH D - Oberursel www.bmigroup.com/de <i>BMI Group Holdings UK Ltd</i>	TECTOFIN RV d = 1,2 mm* ASA/PVC-P * gilt auch für TECTOFIN RV plus/TECTOFIN RG	Fachhochschule Weihenstephan Institut für Gartenbau www.hswt.de 11.2005 / 11.2025	x	x	x
 BMI Flachdachsysteme GmbH D - Oberursel www.bmigroup.com/de <i>VEDAG GmbH</i>	VEDAFLOOR WS-X d = 5 mm* PYE-Bitumen	Institut für Gartenbau, Hochschule Weihenstephan-Triesdorf www.hswt.de 08.2012 / 08.2027	x		x
 BMI Flachdachsysteme GmbH D - Oberursel www.bmigroup.com/de <i>BMI Deutschland GmbH</i>	VEDASTAR FLOR DUO Performance d = 4,2 mm* PYE/PYP-Bitumen * gilt auch für 5,2 mm	Institut für Gartenbau, Hochschule Weihenstephan-Triesdorf www.hswt.de 03.2013 / 03.2023	x		x
 BMI Flachdachsysteme GmbH D - Oberursel www.bmigroup.com/de <i>Wolfen Bautechnik GmbH</i>	Wolfen GWSK d = 1,5 mm PVC-P-BV	Fachhochschule Weihenstephan Institut für Gartenbau www.hswt.de 12.2008 / 12.2023	x	x	x
 BMI Flachdachsysteme GmbH D - Oberursel www.bmigroup.com/de <i>BMI Deutschland GmbH</i>	Wolfen IB d = 1,5 mm PVC-P-BV	Fachhochschule Weihenstephan Institut für Gartenbau www.hswt.de 08.2008 / 08.2028	x	x	x
 BMI Flachdachsysteme GmbH D - Oberursel www.bmigroup.com/de <i>BMI Deutschland GmbH</i>	Wolfen M d = 1,5 mm PVC-P-BV	Landwirtschaftskammer NRW, Gartenbauzentrum Essen www.lwk.nrw.de 09.2022 / 09.2032	x	x	x

Inverkehrbringendes Unternehmen	Produktbezeichnung	Untersuchungsanstalt	FLL		DIN EN 13948
			wurzel-fest	rhizom-fest gegen Quecke	wurzel-fest
im Prüfzeugnis genannter Auftraggeber	Dicke Werkstoffbezeichnung	Berichtsdatum / gültig bis			
Georg Börner GmbH & Co. KG D – Bad Hersfeld www.georgboerner.de	PARVITA Classic d = 5,2 mm PYE-Bitumen	Landwirtschaftskammer NRW, Gartenbauzentrum Essen www.lwk.nrw.de 10.2014 / 10.2024	x	x	x
Georg Börner GmbH & Co. KG					
Georg Börner GmbH & Co. KG D – Bad Hersfeld www.georgboerner.de	PARVITA Star d = 5,2 mm PYE-Bitumen	Landwirtschaftskammer NRW, Gartenbauzentrum Essen www.lwk.nrw.de 10.2014 / 10.2024	x	x	x
Georg Börner GmbH & Co. KG					
Georg Börner GmbH & Co. KG D – Bad Hersfeld www.georgboerner.de	SKBit 105 Wurzelschutz- bahn CU-Kombi d = 5,2 mm PYE-Bitumen	Landwirtschaftskammer NRW, Gartenbauzentrum Essen www.lwk.nrw.de 09.2014 / 09.2024	x		
Georg Börner GmbH & Co. KG					
Georg Börner GmbH & Co. KG D – Bad Hersfeld www.georgboerner.de	SKBit 105 Wurzelschutz- bahn PV 200 d = 5,0 mm PYE-Bitumen	Institut für Allgemeine Botanik, Universität Hamburg www.uni-hamburg.de 07.1991 / k. A.	x		
Georg Börner GmbH & Co. KG					
 Carlisle Construction Materials GmbH D – Hamburg www.ccm-europe.com	Hertalan easy cover d = 1,2 mm EPDM	Fachhochschule Weihenstephan-Triesdorf www.hswt.de 07.2016 / 07.2026	x		x
Carlisle Construction Materials B.V.					
 Carlisle Construction Materials GmbH D – Hamburg www.ccm-europe.com	Hertalan easy cover (FR) d = 1,2 mm EPDM	Fachhochschule Weihenstephan-Triesdorf www.hswt.de 07.2014 / k. A.			x
Carlisle Materials GmbH					
 Carlisle Construction Materials B.V. NL – Kampen www.ccm-europe.com	Hertalan easy weld (MF) d = 1,3 mm EPDM	Fachhochschule Weihenstephan-Triesdorf www.hswt.de 07.2016 / 07.2026	x	x	x
Carlisle Construction Materials B.V.					

Inverkehrbringendes Unternehmen	Produktbezeichnung	Untersuchungsanstalt	FLL		DIN EN 13948
			wurzel-fest	rhizom-fest gegen Quecke	
im Prüfzeugnis genannter Auftraggeber	Dicke Werkstoffbezeichnung	Berichtsdatum / gültig bis			wurzel-fest
 Carlisle Construction Materials GmbH D – Hamburg www.ccm-europe.com <i>Carlisle Construction Materials GmbH</i>	Resitrix SK W Full Bond d = 1,3 mm EPDM	Fachhochschule Weihenstephan-Triesdorf www.hswt.de 07.2016 / 07.2026	x		x
Casali S.p.A. I – Castelferretti www.casaligroup.it <i>Casali S.p.A.</i>	Casali-Eradix 40200 d = 4,0 mm PYP-Bitumen	Landwirtschaftskammer Rheinland, Essen www.lwk.nrw.de 10.1998 / k. A.	x		
 FDT Flachdach Technologie GmbH D – Mannheim www.fdt.de <i>FDT Flachdach Technologie GmbH & Co. KG*</i>	Rhepanol hfk d = 1,5 mm PIB	Hochschule Geisenheim Lehrgebiet Vegetations-technik www.hs-geisenheim.de 09.2018 / 09.2028	x	x	x
 FDT Flachdach Technologie GmbH D – Mannheim www.fdt.de <i>FDT Flachdach Technologie GmbH & Co. KG*</i>	Rhepanol hg 15 d = 1,5 mm PIB	Hochschule Geisenheim Lehrgebiet Vegetations-technik www.hs-geisenheim.de 07.2006 / 07.2026	x	x	x
 FDT Flachdach Technologie GmbH D – Mannheim www.fdt.de <i>FDT Flachdach Technologie GmbH & Co. KG*</i>	Rhepanol hg 18 d = 1,8 mm PIB	Hochschule Geisenheim Lehrgebiet Vegetations-technik www.hs-geisenheim.de 08.2007 / 11.2026	x	x	x
Hanse Baustoffe Handels-ges. mbH & Co. KG D – Bad Oldesloe www.hanse-baustoffe.de <i>Hanse Baustoffe Handels-ges. mbH & Co. KG</i>	DACHPROTECT EPDM ES d = 1,5 mm EPDM	Hochschule Geisenheim Lehrgebiet Vegetations-technik www.hs-geisenheim.de 03.2017 / 03.2027	x	x	x
C. Hasse & Sohn Inh. E. Räddecke GmbH & Co. KG D – Uelzen https://hasse.info/ <i>C. Hasse & Sohn Inh. E. Räddecke GmbH & Co. KG</i>	Hassoflor d = 4,7 mm PYE-Bitumen	Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen Bildungszentrum Gartenbau Essen www.lwk.nrw.de 01.2015 / 01.2025	x	x	x

Inverkehrbringendes Unternehmen	Produktbezeichnung	Untersuchungsanstalt	FLL		DIN EN 13948
			wurzel-fest	rhizom-fest gegen Quecke	wurzel-fest
im Prüfzeugnis genannter Auftraggeber	Dicke Werkstoffbezeichnung	Berichtsdatum / gültig bis			
C. Hasse & Sohn Inh. E. Räddecke GmbH & Co. KG D – Uelzen https://hasse.info/	Kubiflor d = 5,3 mm PYE-Bitumen	Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen Bildungszentrum Gartenbau Essen www.lwk.nrw.de 01.2015 / 01.2025	x	x	x
C. Hasse & Sohn Inh. E. Räddecke GmbH & Co. KG					
C. Hasse & Sohn Inh. E. Räddecke GmbH & Co. KG D – Uelzen https://hasse.info/	Kubigreen WS d = 5,3 mm PYE-Bitumen	Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen Bildungszentrum Gartenbau Essen www.lwk.nrw.de 01.2015 / 01.2025	x	x	x
C. Hasse & Sohn Inh. E. Räddecke GmbH & Co. KG					
 Holcim Solutions and Products EMEA BV B- Zaventem www.holcimelevate.com	Elevate RubberGard EPDM d = 1,1 mm EPDM	SKZ Testing GmbH Würzburg www.skz.de 10.2022 / 10. 2032	x	x	x
Holcim Solutions and Products EMEA BV					
 Holcim Solutions and Products EMEA BV B- Zaventem www.holcimelevate.com	Elevate UltraPly TPO d = 1,2 mm TPO	SKZ Testing GmbH Würzburg www.skz.de 10.2022 / 10. 2032	x	x	x
Holcim Solutions and Products EMEA BV					
IKO nv B – Antwerpen www.be.iko.com/de/ IKO nv	IKO roofgarden 5 T/F (AD/F-AR/F) d = 5,0 mm PYP-Bitumen	Hochschule Geisenheim, Lehr- und Forschungsgebiet Vegetationstechnik www.hs-geisenheim.de 10.2018 / 10.2028	x	x	x
Kebulin Gesellschaft Kettler GmbH & Co. KG D – Herten www.kebu.de	Original Kebu Wurzelschutzbahn PV d = 5,2 mm PYE-Bitumen	Prof.-Hellriegel-Institut e.V. Hochschule Anhalt (FH), Bernburg www.hellriegel-institut.de 07.2000 / k. A.	x		
Kebulin Gesellschaft Kettler GmbH & Co. KG					

Inverkehrbringendes Unternehmen	Produktbezeichnung	Untersuchungsanstalt	FLL		DIN EN 13948
			wurzel-fest	rhizom-fest gegen Quecke	wurzel-fest
im Prüfzeugnis genannter Auftraggeber	Dicke Werkstoffbezeichnung	Berichtsdatum / gültig bis			
MOGAT-Werke A. Böving GmbH D – Mainz www.mogat.de Mogat-Werke A. Böving GmbH	MOGAT Rutex 3103 Wurzelschutzbahn d = 5,0 mm PYE-Bitumen	Untersuchungsanstalt LVG Essen www.landwirtschaftskammer.de 09.1998 / k. A.	X		
MOGAT-Werke A. Böving GmbH D – Mainz www.mogat.de Mogat-Werke A. Böving GmbH	MOGAT Rutex Flora d = 5,5 mm PYE-Bitumen	Hochschule Geisenheim, Lehrgebiet Vegetations- technik www.hs-geisenheim.de 02.2013 / 02.2023	X	X	X
MOGAT-Werke A. Böving GmbH D – Mainz www.mogat.de Mogat-Werke A. Böving GmbH	MOGAT Wurzelstoppbahn d = 5,0 mm PYE-Bitumen	Untersuchungsanstalt LVG Essen www.landwirtschaftskammer.de 09.1998 / k. A.	X		
MOGAT-Werke A. Böving GmbH D – Mainz www.mogat.de Mogat-Werke A. Böving GmbH	RUTEX KSK-OWF d = 4,2 mm PYE-Bitumen	Hochschule Geisenheim, Lehrgebiet Vegetations- technik www.hs-geisenheim.de 02.2017 / 02.2027	X	X	X
OBS Objekt-Begrünungs-Systeme GmbH D – Unna www.obs24.de OBS Objekt-Begrünungs-Systeme GmbH	RootStop WSB-50 d = 0,5 mm* PE-LD (EVA) * gilt auch für RootStop WSB 80 0,8 mm/ RootStop WSB 100 1,0 mm/ RootStop WSB 150 1,5 mm	Hochschule Weihenstephan-Triesdorf Institut für Gartenbau www.hswt.de 01.2016 / 02.2026	X	X	X
Polyfin AG D – Meckesheim www.polyfin.de Polyfin AG	O.C.-PLAN 3020 d = 2,0 mm * ECB * gilt auch für O.C.-PLAN 4125/4230/5028 SK	Hochschule Weihenstephan-Triesdorf www.hswt.de 12.2008 / 12.2023	X	X	X
Polyfin AG D – Meckesheim www.polyfin.de Polyfin AG	POLYFIN® 3015 d = 1,5 mm FPO	Hochschule Weihenstephan-Triesdorf www.hswt.de 10.2019 / 10.2029	X	X	X

Inverkehrbringendes Unternehmen	Produktbezeichnung	Untersuchungsanstalt	FLL		DIN EN 13948
			wurzel-fest	rhizom-fest gegen Quecke	wurzel-fest
<i>im Prüfzeugnis genannter Auftraggeber</i>	Dicke Werkstoffbezeichnung	Berichtsdatum / gültig bis			
Polyfin AG D – Meckesheim www.polyfin.de <i>Polyfin AG</i>	POLYFIN DUO® 3015 d = 1,5 mm FPO	Hochschule Weihenstephan-Triesdorf www.hswt.de 10.2019 / 10.2029	x	x	x
RENOLIT SE DE - Worms www.renolit.com <i>RENOLIT Belgium nv</i>	ALKORPLAN L 35177 d = 1,5 mm PVC-P-NB	SKZ Testing GmbH Würzburg www.skz.de 12.2019 / 12.2029	x	x	
RENOLIT SE DE - Worms www.renolit.com <i>RENOLIT Belgium nv</i>	ALKORPLAN L d = 1,5 mm PVC	Belgian Building Research Institute www.bbri.be 04.2018 / k. A.			x
RENOLIT Belgium nv BE – Oudenaarde www.renolit.com <i>RENOLIT Belgium nv</i>	ALKORTEC F 35196 d = 1,5mm EVA	Wissenschaftliches und Technisches Bauzentrum Brüssel www.wtb.be 05.2012 / k. A.			x
COLT SaarGummi Deutschland GmbH D – Wadern-Büschfeld https://construction.saar-gummi.com/de <i>COLT SaarGummi Deutschland GmbH</i>	NovoProof® DA / DA-P d = 1,3 mm EPDM	Hochschule Weihenstephan-Triesdorf Institut für Gartenbau www.hswt.de 10.2020 / 11.2030	x	x	x
COLT SaarGummi Deutschland GmbH D – Wadern-Büschfeld https://construction.saar-gummi.com/de <i>COLT SaarGummi Deutschland GmbH</i>	NovoProof® DA-F / DA-PF d = 1,3 mm EPDM	Hochschule Weihenstephan-Triesdorf Institut für Gartenbau www.hswt.de 11.2020 / 11.2030	x	x	x
Schedetal Folien GmbH D – Hann.-Münden www.schedetal.de <i>Schedetal Folien GmbH</i>	Extrubit M-Bahn d = 2,0 mm ECB	Agrarzentrum Limburgerhof (BASF AG) www.agrar.basf.de 05.1998 / k.A.	x		

Inverkehrbringendes Unternehmen	Produktbezeichnung	Untersuchungsanstalt	FLL		DIN EN 13948
			wurzel-fest	rhizom-fest gegen Quecke	
im Prüfzeugnis genannter Auftraggeber	Dicke Werkstoffbezeichnung	Berichtsdatum / gültig bis			wurzel-fest
Schedetal Folien GmbH D – Hann.-Münden www.schedetal.de <i>Schedetal Folien GmbH</i>	ExtruPol 1,8 M d = 1,8 mm FPO	KIWA GmbH TBU www.kiwa.de 10.2018 / 10.2028	x	x	
 Sika Österreich GmbH AT - Bludenz aut.sika.com <i>Bitbau Dörr GmbH</i>	Dörr-Gardentop E-KV-4K-wf d = 4,0 mm* PYE-Bitumen *gilt auch für Dörr-Gardentop E-KV-5K- wf 5,0 mm/E-KV-4S-wf 4,2 mm/E-KV-5S-wf/ Premium 5,2 mm/ E-KV-5S-wf 5,2 mm	Fachhochschule Weihenstephan-Triesdorf www.hswt.de 04.2018 / 04.2028	x		x
 Sika Deutschland GmbH D – Stuttgart deu.sika.com <i>Sika Deutschland GmbH</i>	Sarnafil TG 66 d = 1,5 mm* FPO * gilt auch für 1,8/2,0 mm/ Sarnafil TG 76 Felt PS d = 1,5/1,8/2,0 mm	Fachhochschule Weihenstephan www.hswt.de 12.2014 / 12.2024	x	x	x
 Sika Deutschland GmbH D – Stuttgart deu.sika.com <i>Sika Deutschland GmbH</i>	Sikaplan® RV-s / RV / R d = 1,5 mm PVC-P	SKZ Testing GmbH Würzburg www.skz.de 06.2021 / 05.2031	x	x	x
 Sika Deutschland GmbH D – Stuttgart www.sika.de <i>Sika Deutschland GmbH</i>	Sikaplan SGmA mit Nahtversiegelung d = 1,2 mm* PVC-P-NB * gilt auch für 1,5/1,8/2,0/2,4 mm	Fachhochschule Weihenstephan www.hswt.de 09.1988 / k. A.	x		x
 Sika Deutschland GmbH D – Stuttgart www.sika.de <i>Sika Deutschland GmbH</i>	Sikaplan SGmA ohne Nahtversiegelung d = 1,5mm* PVC-P-NB * gilt auch für 1,8/2,0/2,4 mm	Fachhochschule Weihenstephan www.hswt.de 07.2010 / 07.2025	x	x	x
SOPREMA GmbH D – Mannheim www.soprema.de <i>Soprema s.r.l.</i>	FLAGON ECO d = 1,5mm TPO	Hochschule Weihen- stephan-Triesdorf Prüfinstitut: Institut für Gartenbau www.hswt.de 04.2008 / 04.2023	x	x	x

Inverkehrbringendes Unternehmen	Produktbezeichnung	Untersuchungsanstalt	FLL		DIN EN 13948
			wurzel-fest	rhizom-fest gegen Quecke	
im Prüfzeugnis genannter Auftraggeber	Dicke Werkstoffbezeichnung	Berichtsdatum / gültig bis			wurzel-fest
SOPREMA GmbH D – Mannheim www.soprema.de	FLAGON Premio Stick 150 DE d= 1,5 mm FPO-PP	Hochschule Weihenstephan-Triesdorf Prüfinstitut: Institut für Gartenbau www.hswt.de 04.2020 / 04.2030	x	x	x
SOPREMA GmbH					
SOPREMA GmbH D – Mannheim www.soprema.de	FLAGON SR 150 DE d= 1,5 mm PVC-P	Hochschule Weihenstephan-Triesdorf Prüfinstitut: Institut für Gartenbau www.hswt.de 03.2020 / 03.2030	x	x	x
SOPREMA GmbH					
SOPREMA GmbH D – Mannheim www.soprema.de	SOPREMA Vapro Blue d= 5,2 mm PYE-Bitumen	Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen Bildungszentrum Gartenbau Essen www.landwirtschaftskammer.de 05.2020 / 05.2030	x	x	x
SOPREMA GmbH					
 ZinCo GmbH D – Nürtingen www.zinco.de	WSB 100-PO d = 1,14 mm TPO	Landwirtschaftskammer NRW, Gartenbauzentrum Essen www.lwk.nrw.de 06.2007 / 06.2027	x	x	x
Zinco GmbH					

4 Übersicht der Wurzelfesten Bahnen und Produkte

4.2 Übersicht der Wurzelfesten Produkte

Inverkehrbringendes Unternehmen	Produktbezeichnung	Untersuchungsanstalt	FLL		DIN EN 13948
			wurzel-fest	rhizom-fest gegen Quecke	
im Prüfzeugnis genannter Auftraggeber	Dicke Werkstoffbezeichnung	Berichtsdatum / gültig bis			wurzel-fest
 Paul Bauder GmbH & Co. KG D – Stuttgart www.bauder.de <i>Paul Bauder GmbH</i>	BauderLIQUITEC PMMA Universal / Detail d = Verbrauch ca. 2,6 kg/m ² PMMA	Weihenstephan-Triesdorf www.hswt.de 05.2011 / 05.2026	x	x	x
 Paul Bauder GmbH & Co. KG D – Stuttgart www.bauder.de <i>Paul Bauder GmbH</i>	BauderLIQUITEC PU d = 2,1 mm PUR	Hochschule Geisenheim, Lehr- und Forschungsgebiet Vegetationstechnik www.hs-geisenheim.de 04.2019 / 04.2029	x	x	x
 BMI Flachdachsysteme GmbH D - Oberursel www.bmigroup.com/de <i>VEDAG GmbH</i>	VEDASEAL d = 2,1 mm PUR-Hybrid	Institut für Gartenbau, Hochschule Weihenstephan- Triesdorf www.hswt.de 07.2012 / 07.2027	x	x	x
Enke-Werk Johannes Enke GmbH & Co. KG D – Düsseldorf www.enke-werk.de <i>Enke-Werk Johannes Enke GmbH & Co. KG</i>	Enkolan Abdichtung 1K LF d = 2,1 mm PUR	Hochschule Geisenheim University Lehr- und Forschungsgebiet Vegetationstechnik www.hs-geisenheim.de 12.2018 / 12.2028	x	x	x
FRANKEN -Systems GmbH D – Gollhofen www.franken-systems.de <i>FRANKEN-Systems GmbH</i>	FRANKOSIL® 1K d = 2,5 - 3,1 mm PUR	Forschungsanstalt Geisen- heim, Lehrgebiet Vege- tationstechnik www.hs-geisenheim.de 11.2016 / 11.2026	x	x	x
FRANKEN -Systems GmbH D – Gollhofen www.franken-systems.de <i>REVOPUR GmbH</i>	Revopur® WP 200 d = 2,0 mm PUR	Hochschule Geisenheim Lehrgebiet Vegetations- technik www.hs-geisenheim.de 09.2018 / 09.2028	x	x	x

Inverkehrbringendes Unternehmen	Produktbezeichnung	Untersuchungsanstalt	FLL		DIN EN 13948
			wurzel-fest	rhizom-fest gegen Quecke	wurzel-fest
im Prüfzeugnis genannter Auftraggeber	Dicke Werkstoffbezeichnung	Berichtsdatum / gültig bis			
KEMPER SYSTEM GmbH & Co. KG D - Vellmar https://kemperol.kemper-system.de/ Kemper System GmbH & Co. KG	KEMPEROL 1K-PUR d = 1,6 mm PUR	Hochschule Geisenheim Lehrgebiet Vegetations- technik www.hs-geisenheim.de 12.2005 / 12.2025	x	x	x
KEMPER SYSTEM GmbH & Co. KG D - Vellmar https://kemperol.kemper-system.de/ Kemper System GmbH & Co. KG	KEMPEROL 1K-SF d = 1,8 mm PUR	Lehrgebiet "Vegetations- technik" Hochschule Geisenheim University www.hs-geisenheim.de 06.2013 / 03.2027	x	x	x
KEMPER SYSTEM GmbH & Co. KG D - Vellmar https://kemperol.kemper-system.de/ Kemper System GmbH & Co. KG	KEMPEROL 2K-PUR d = 2,0 mm PUR	Hochschule Geisenheim Lehrgebiet Vegetations- technik www.hs-geisenheim.de 12.2005 / 12.2025	x	x	x
KEMPER SYSTEM GmbH & Co. KG D - Vellmar https://kemperol.kemper-system.de/ Kemper System GmbH & Co. KG	KEMPEROL LF d = 1,5 mm SMP	SKZ Testing GmbH Würzburg www.skz.de 02.2021 / 02.2031	x	x	x
KEMPER SYSTEM GmbH & Co. KG D - Vellmar https://kemperol.kemper-system.de/ Kemper System GmbH & Co. KG	KEMPEROL V 210 M* d = 2,0 mm UP * gilt auch für KEMPEROL V 210	Forschungsanstalt Geisenheim, Fachgebiet Landschafts- bau www.hs-rm.de 07.2016 / 07.2026	x	x	x
SOPREMA GmbH D – Mannheim www.soprema.de SOPREMA GmbH	ALSAN Flashing Quadro d = Verbrauch ca. 3 kg/m ² PUR	Hochschule Weihen- stephan-Triesdorf Prüfinstitut: Institut für Gartenbau www.hswt.de 01.2020 / 01.2030	x	x	x

Inverkehrbringendes Unternehmen	Produktbezeichnung	Untersuchungsanstalt	FLL		DIN EN 13948
			wurzel-fest	rhizom-fest gegen Quecke	wurzel-fest
im Prüfzeugnis genannter Auftraggeber	Dicke Werkstoffbezeichnung	Berichtsdatum / gültig bis			
 Triflex GmbH & Co. KG D - Minden www.triflex.de	Triflex ProPark/ProDetail d = 2,1 mm PMMA	Institut für Gartenbau, Hochschule Weihenstephan-Triesdorf www.hswt.de 04.2022 / 04.2032	x	x	x
<i>Triflex GmbH & Co. KG</i>					
 Triflex GmbH & Co. KG D - Minden www.triflex.de	Triflex ProTect/ProDetail d = 2,1 mm PMMA	Institut für Gartenbau, Hochschule Weihenstephan-Triesdorf www.hswt.de 04.2022 / 04.2032	x	x	x
<i>Triflex GmbH & Co. KG</i>					
 Triflex GmbH & Co. KG D - Minden www.triflex.de	Triflex ProTerra/ProDetail d = 2,1 mm PMMA	Institut für Gartenbau, Hochschule Weihenstephan-Triesdorf www.hswt.de 04.2022 / 04.2032	x	x	x
<i>Triflex GmbH & Co. KG</i>					
 Triflex GmbH & Co. KG D - Minden www.triflex.de	Triflex SmartTec d = 2,0 mm PUR	Institut für Gartenbau, Hochschule Weihenstephan-Triesdorf www.hswt.de 02.2019 / 02.2029	x	x	x
<i>Triflex GmbH & Co. KG</i>					
 Triflex GmbH & Co. KG D - Minden www.triflex.de	Triflex TowerSafe/Triflex ProDetail d = 2,1 mm PMMA	Institut für Gartenbau, Hochschule Weihenstephan-Triesdorf www.hswt.de 04.2022 / 04.2032	x	x	x
<i>Triflex GmbH & Co. KG</i>					

Bundesverband GebäudeGrün e.V.

Wir über uns

Obwohl der Bundesverband GebäudeGrün e.V. (BuGG) erst im Mai 2018 gegründet wurde, blickt er auf eine lange Verbändetradition zurück.

Der Bundesverband GebäudeGrün e.V. ist am 17. Mai 2018 durch die Verschmelzung der etablierten und renommierten Verbände Fachvereinigung Bauwerksbegrünung e.V. (FBB) und Deutscher Dachgärtnerverband e.V. (DDV) entstanden.

Durch die Zusammenführung der beiden namhaften Verbände zu einem großen Verband werden Doppelarbeit und Doppelinvestitionen vermieden, Kräfte gebündelt, Erfolgsbausteine und Kompetenzen zusammengeführt und damit die Schlagkraft erhöht. Beide Verbände bündeln im BuGG ihre Kräfte, bringen Stärken, Kontakte und jahrzehntelange Erfahrungen ein - was enorme Vorteile für alle Beteiligten und für die Bearbeitung der Märkte der Dach-, Fassade- und Innenraumbegrünung mit sich bringt.

Der Bundesverband GebäudeGrün e.V. (BuGG) ist Fachverband und Interessensvertretung gleichermaßen für Unternehmen, Städte, Hochschulen, Organisationen und allen Interessierten rund um die Gebäudebegrünung. Der BuGG ist einer der wenigen Verbände, die sich schwerpunktmäßig und übergreifend mit Gebäudebegrünung, also mit Dach-, Fassade-, Innenraum- und sonstiger Bauwerksbegrünung beschäftigt.

Der Bundesverband GebäudeGrün e.V. verfolgt stets das übergeordnete Ziel, die Bauwerksbegrünung einem möglichst breiten Publikum nahe zu bringen. Im BuGG bestehen durch die Interessensgemeinschaft Möglichkeiten, die Einzelfirmen nicht zur Verfügung stehen, um auf firmenneutralen Wegen positive Rahmenbedingungen für das Begrünen von Gebäuden und Bauwerken zu schaffen.

Der Bundesverband GebäudeGrün e.V. bezieht seine Aktivitäten auf die folgenden drei Bereiche:

Verbandssteckbrief

Branchen

Städtebau, Stadtplanung, Stadtökologie, Architektur, Landschaftsarchitektur, Garten- und Landschaftsbau, Dachdeckung

Wirkungskreis

Gebäudebegrünung (Dach-, Fassade- und Innenraumbegrünung) und deren angrenzenden Bereiche (u. a. Dachabdichtung, Wärmedämmung, Entwässerung, Leckortung, Absturzsicherung), vorrangig in Deutschland.

Tätigkeitsziele

- ◆ Öffentlichkeitsarbeit und Schaffung eines Positiv-Image für die Gebäudebegrünung
- ◆ Zentrale Informationsstelle zur Gebäudebegrünung: Fachinformationen, Veranstaltungen, News der Branche, Forschung, Kontakte
- ◆ Netzwerk und Erfahrungsaustausch

Gründung: 17.05.2018

Mitarbeitende: 14

Mitglieder: 523

Sitz: Berlin

Geschäftsstelle: Saarbrücken (Administration)

Informieren und fortbilden

- ◆ Broschüren, Fachinformationen, Seminare, ...
- ◆ www.gebaeudegruen.info

Fördern und forschen

- ◆ Unterstützung von Forschungsprojekten (finanziell und aktiv)

Vermitteln und vernetzen

- ◆ „Netzwerkmanager“ für Städte und Hochschulen, Zusammenbringen von Industrie, Planenden und Städten
- ◆ Mitglieder: u. a. Industrie (rund um Dach, Fassade, Innenraum), Planende, Ausführende, Städte, Hochschulen



Bundesverband GebäudeGrün e.V. (BuGG)
Albrechtstraße 13
10117 Berlin
Tel. +49 30 40054102
Fax +49 681 9880572
E-Mail: info@bugg.de
www.gebaeudegruen.info