

17. IFB-Symposium

2020



2005



2020



Aufgabenbereiche im IFB

- Ausbildungszentrum
- Güteschutz, Qualitätssicherung
- Forschung, Entwicklung
- technische Publikationen
- Fachausschuss, ÖNORM Institut



Der Wirtschaftsverlag
BUSINESS-TO-BUSINESS COMMUNICATIONS



IFB- Institut für Flachdachbau und Bauwerksabdichtung

Ausbildungszentrum

- Handwerker
- Planer
- Industrie
- Gutachter
- Konsument

- Bauwerksabdichtungstechnik
- Schadensprävention
- Feuchte-/Dichtheitsmonitoring
- Entwässerungsdimensionierung
- Arbeitssicherheit
- Brandschutz
- Kalkulation
- Didaktik / Kommunikation f. Techniker
- Social Media – Umgang und Möglichkeiten
- IT- Datensicherheit
- Werkverträge



Stand Ende 2019

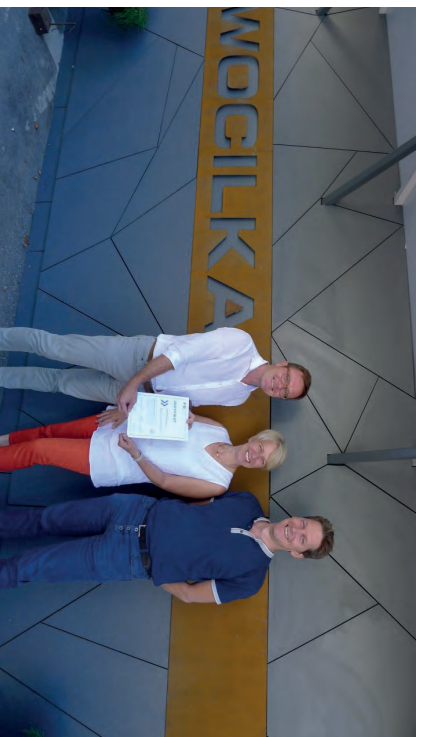
Güteschutz, Qualitätssicherung



Abdichtungstechnik Feigl & Schwarz GmbH,
7201 Neudörf
Alois Perwein GmbH, 5541
Altenmarkt/Zaachensee
ARTEC Dach GmbH, 9020 Klagenfurt
Baumgartner-Dach GmbH, 2521 Trumau
Dachprofi GmbH, 8280 Fürstenfeld
Dagn Hermann GmbH, 6345 Kössen
Enzenhofer Flachdachbau, 4030 Linz
Fleischmann & Petschnig Dachdeckungs GmbH,
9020 Klagenfurt
H. Ploberger GmbH, 6020 Innsbruck
Hammerschmidt Spenglerei und
Abdichtungstechnik GmbH, 7032 Sigleß
Herk-Dach GmbH, 8530 Deutschlandsberg
Hintenberger Dächer- und Holzbau GmbH, 3504
Krems / Stein
Hirschbeck & Plank Isolierungen GmbH, 7532
Litzelsdorf
Hofa Service GmbH, 4191 Vorderweissenbach
Ing. Hans Drascher GmbH, 1030 Wien
Ing. Herbert Wocilka GmbH, 1190 Wien

Isolierungen Hans Springinsfeld GmbH, 6380 St.
Johann in Tirol
Köpl Alexander GmbH, 4320 Perg
Matritsch Dach GmbH, 9130 Poggersdorf
Marchart GmbH, 5020 Salzburg
Markl Dachdeckerei-Spenglerei GmbH, 4752
Riedau
Oskar Griess GmbH, 8530 Deutschlandsberg
Pasterner GmbH, 3105 St. Pölten
Poschacher Dachdeckerei & Spenglerei GmbH,
4310 Mauthausen
Rainer Kotrnc GmbH, 3121 Karistetten
Ratka Dachbau GmbH, 1190 Wien
ReschDach GmbH & Co KG, 7210 Mattersburg
Rubner Holzbau GmbH, 3200 Ober-Grafendorf
Spenglerei-Dachdeckerei Peter Angerer, 9071
Köttmannsdorf
Spitzer GmbH, 8010 Graz + 2512 Oeyenhäusen
Viktor Sajowitz GmbH, 8160 Weiz
Werner Linhart GmbH, 2230 Gänserndorf
Wolfsmaier GmbH, 4702 Wallern
Zimmermann GmbH, 7210 Mattersburg

IFB - Institut für Flachdachbau und Bauwerksabdichtung

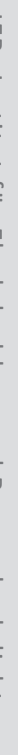


Unternehmen mit
Gütezeichen

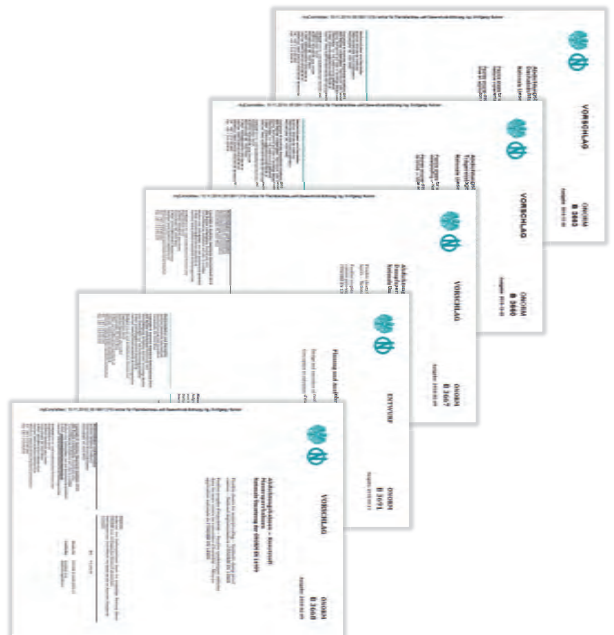
- Temporäre Brandschutzmaßnahmen an Holzkonstruktionen bei Flämmarbeiten
- Abdichtungsanschlüsse an Fest- Losflanschkonstruktionen in Kombination mit Heißmischgut
- Gewebebetonschutzschichten für Abdichtungen
- Feuchtigkeitsabdichtungen in Nassräumen
- Rückrocknungspotential und Klimatisierung von Flachdächern
- App-basierende Checkliste für bodentiefe Türanschlüsse



Technische Publikationen



Fachausschuss, ÖNORM Institut



IFB- Institut für Flachdachbau und Bauwerksabdichtung

9

Berufsbild NEU!



IFB- Institut für Flachdachbau und Bauwerksabdichtung

ON B3691

Errichtung von Flachdachkonstruktionen jeglicher Art

Thermische Sanierung und Verbesserung von Flachdachkonstruktionen sowie deren Randabschlüsse

Herstellung von Oberflächen aus Plattenbelägen und/oder Begrünungen bei Flachdachkonstruktionen

Aufbringung von Oberflächenschutz gegen Windsog

Lieferung und Montage von Einbauteilen wie Lichtkuppeln, Schneefang- und Sicherheitseinrichtungen, Einbinden von Durchdringungen für die Haustechnik, Lüftung und sonstiger Nutz-Ein- und Aufbauten

ON B3692

Kellerabdichtungen

Abdichtungen von begrünten Decken und Wänden

Naßraumabdichtungen

Abdichtung von Ingenieurbauten (Brücken, Fahrbahnen)

RVS

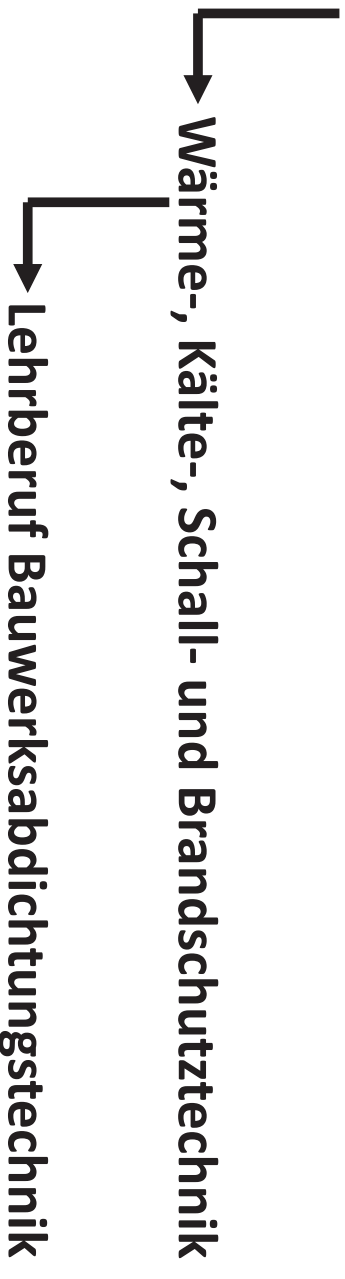
Garagen und Tiefgaragen & ähnliche Bauteile unter Niveau

Dichtheits- / Feuchtemonitoring

IFB



Bauhilfsgewerbe



Bauwerksabdichtungstechniker/in

Lehre
#3 Jahre
Doppellehre
#4 Jahre

Personen-
qualifizierung
Unternehmer-
prüfung

Basis zur Unternehmensgründung

Social Media



IFB - Institut für Flachdachbau und Bauwerksabdichtung

17

IFB- Kompetenzpartner und Mitglieder

Stand Ende 2019

Abdichtungstechnik Feigl & Schwarz GmbH,
7201 Neudorf
ACO GmbH, 2500 Baden
Alfred Zechner Ges.m.b.H., 8010 Graz
Alois Perwein GmbH, 5541
Altenmarkt/Zauchensee
Amann - die DachMarke GmbH, 6971 Hard
Amschl GmbH Dachdecker, 8141 Premstätten
Andreas Kreiseider GmbH, 5161 Elixhausen
Ardex Baustoff GmbH, 3382 Loosdorf
ARTEC Dach GmbH, 9020 Klagenfurt
Asakalani Abdichtungstechnik GmbH, 1110
Wien
**Asphaltunternehmung Robert Felsinger
GmbH,** 1110 Wien
Avenarius-Agro GmbH, 4600 Wels
Baader GmbH, 4052 Ansfelden
Baumgartner-Dach GmbH, 2521 Trunau
Bauschwerständiger Josef Goltschman, 1210
Wien
Bitbau DÖRR GmbH, 6020 Innsbruck
Botament Systembaustoffe GmbH & Co.KG,
3442 Langenrohr
Büsscher & Hoffmann GmbH, 4470 Enns
Coverit Flachdachabdichtungstechnik GmbH,
4611 Buchkirchen
Dachbau GmbH, 5721 Piesendorf
**Dach & Wand Kiesenhofer u. Grilberger
GmbH,** 4201 Gramastetten

Dachdeckerei Altenburger – Balk GmbH, 8055
Graz
**Dachdeckerei-Spenglerei Sajowitz
Ges.m.b.H.,** 8700 Leoben
Dachprofi GmbH, 8280 Fürstenfeld
Dagn Hermann GmbH, 6345 Kössen
Dampier GmbH, 3470 Kirchberg am Wagram
Dapek Dach- u. Abdichtungstechnik GmbH,
4481 Asten
DILA Hofstadler GmbH, 4053 Haid
Doni Dach GmbH, 1100 Wien
Ejot Austria GmbH & Co KG, 8570 Voitsberg
Enke-Werk, Johannes Enke GmbH & Co.KG,
40221 Düsseldorf
Erzenhofer Flachdachbau GmbH, 4030 Linz
ENTNER-DACH GmbH & Co. KG, 6830 Rankweil
EPI GmbH, 1210 Wien
Flattac Vertriebs GmbH, 3361 Aschbach
**Fleischmann & Petschnig Dachdeckungs
GmbH,** 9020 Klagenfurt
**FOAMGLAS Pittsburgh Corning Österreich
GmbH,** 6176 Völs
Geberit Vertriebs GmbH & Co KG, 3140
Pottenbrunn
Goliner GmbH, 8605 Kapfenberg
H. Ploberger GmbH, 6020 Innsbruck
**Hammereschmidt Spenglerei und
Abdichtungstechnik GmbH,** 7032 Sigleß
Heinrich GmbH & Co KG, 5023 Salzburg/Gnigl

Herk-Dach GmbH, 8530 Deutschlandsberg
Hinterberger Dächer- und Holzbau GmbH,
3504 Krems / Stein
Hirschbeck & Plank Isolierungen GmbH, 7532
Littelsdorf
HL Hutterer & Lechner GmbH, 2325 Himberg
HOFA Service GmbH, 4191 Vorderweiszenbach
Holzbau Franz Kreiseider GmbH, 2444
Seibersdorf
Hypertectum, 13437 Berlin
IAT GmbH, 1110 Wien
Ing. Alexander Wanzelbeck GmbH, 1140 Wien
Ing. Hans Drascher GmbH, 1030 Wien
Ing. Herbert Wocilka GmbH, 1190 Wien
Ing. Norbert Koblacher, 2823 Pitten
Ing. Norbert Seifner GmbH, 7453 Steinberg-
Dörfel
Innocente GmbH, 4655 Vorchdorf
INNOTECH Arbeitsschutz GmbH, 4656
Kirchham
Isolierungen Hans Springinsfeld GmbH, 6380
St. Johann in Tirol
Jäger Dachdecker und Spenglerei GmbH, 6923
Lauterach
Kapl Bau GmbH, 4190 Bad Leonfelden
Koos & Co. GesmbH, 3002 Purkersdorf
Köppel Alexander GmbH, 4320 Perg
KWA Abdichtungs- und Isolierungs GmbH,
7122 Gols

IFB- Institut für Flachdachbau und Bauwerksabdichtung

18

IFB- Kompetenzpartner und Mitglieder

Lipfert GmbH, 4400 Steyr
 LIVE GmbH & CoKG, 9220 Velden
 Maritsch Dach GmbH, 9130 Poggersdorf
 Marchart GmbH, 5020 Salzburg
 Marl Dachdeckerei - Spengler GmbH, 4752 Riedau
 Murexin GmbH, 2700 Wiener Neustadt
 Oskar Griess GmbH, 8530 Deutschlandsberg
 Pastener GmbH, 3105 St. Pölten
 Poschacher Dachdeckerei & Spengler GmbH, 4310 Mauthausen
 Rainer Kotrnc GmbH, 3121 Karlstetten
 Ratka Dachbau GmbH, 1190 Wien
 Reschdach GmbH & Co KG, 7210 Mattersburg
 Rockwool Handelsgesellschaft m.b.H., 1120 Wien
 Roman Moosbrugger, 6870 Bezau
 Rubner Holzbau GmbH, 3200 Ober-Grafendorf
 Silka Österreich GmbH, 6922 Wolfurt
 Silb GmbH - XYPEX Austria, 1190 Wien
 Sita Bauelemente GmbH, 33378 Rheda-Wiedenbrück
 Slavonia Baubedarf GmbH, 1110 Wien
 Soprema GmbH, 8075 Hart bei Graz
 Spengler - Dachdeckerei Peter Angerer, 9071 Köttmannsdorf
 Spengler - Dachdeckerei PAAR GmbH, 8330 Feildach

Spengler Jochen Wolf, 2120 Wolkersdorf
 Spengler Mathis GmbH, 6844 Attach
 Spitzer GmbH, 8010 Graz + 2512 Oeynhausen
 Steinbacher Dämmstoff GmbH, 6383 Erfendorf/Tirol
 Steinbauer Ges.m.b.H., 8750 Judenburg
 SV Ing.-Thomas Stulik, 3100 St. Pölten
 TECH Intertrading GmbH, 3300 Ardagger Stift
 TECTUM GmbH, 6845 Hohenems
 Teplor Austria GmbH, 1220 Wien
 Triflex GmbH, 4882 Oberwang
 Viktor Sajowitz GmbH, 8160 Weiz
 Villas Austria GmbH, 9586 Fürnitz
 Walsen Dachtechnik, 6971 Hard
 Werner Linhart GmbH, 2230 Gänserndorf
 WKO Fachverband der Immobilien und Vermögenstreuhänder, 1040 Wien
 Wolfen Bautechnik GmbH, 63674 Altenstadt
 Wolfsmatier GmbH, 4702 Wallern
 Würth HandelsgmbH, 3071 Böheimkirchen
 Zimmermann GmbH, 7210 Mattersburg

IFB- Institut für Flachdachbau und Bauwerksabdichtung

NEUHEITEN in den ÖNORMEN



ÖNORM B 3691

Planung und Ausführung von Dachabdichtungen

Ausgabe: **2019** 05 01

ÖNORM B 2220

Dachabdichtungsarbeiten – Werkvertragsnorm

Ausgabe: **2012** 12 01

ÖNORM B 8110-2

Wärmeschutz im Hochbau - Teil 2:
Wasserdampfdiffusion, -konvektion und
Kondensationsschutz, Ausgabe: **2020** 01 01

ÖNORM B 6000

Werkmäßig hergestellte Dämmstoffe für den
Wärme- und/oder Schallschutz im Hochbau -
Produktarten, Leistungsanforderungen und
Verwendungsbestimmungen
Ausgabe: **2018** 08 01

ÖNORM B 2221

Bauspenglerarbeiten - Werkvertragsnorm
Ausgabe: **2012** 08 01

ÖNORM B 3521-1

Planung und Ausführung von Dacheindeckungen
und Wandverkleidungen aus Metall - Teil 1:
Bauspenglerarbeiten - handwerklich gefertigt
Ausgabe: **2012** 08 01

ÖNORM B 3660

Abdichtungsbahnen – Bitumenbahnen mit
Trägereinlage für Dachabdichtungen –
Nationale Umsetzung der ÖNORM EN 13707,
Ausgabe: **2018** 05 01

ÖNORM B 3666

Abdichtungsbahnen – Bitumen-
Dampfsperrbahnen – Nationale Umsetzung der
ÖNORM EN 13970
Ausgabe: **2011** 09 01

ÖNORM B 3663

Abdichtungsbahnen – Kunststoffbahnen
für Dachabdichtungen – Nationale
Umsetzung der ÖNORM EN 13956
Ausgabe: **2018** 05 01

ÖNORM B 3667

Abdichtungsbahnen – Kunststoff-
Dampfsperrbahnen – Nationale
Umsetzung der ÖNORM EN 13984
Ausgabe: **2018** 08 01

ETAG 005 Ausgabe **2004** Flüssig aufzubringende Dachabdichtungen
werden abgelöst durch EAD (European assessment document)

ÖNORM B 3692

Planung und Ausführung von
Bauwerksabdichtungen
Ausgabe: **2014** 11 15

ÖNORM B 2209

Bauwerksabdichtungsarbeiten
Werkvertragsnorm
Ausgabe: **2014** 11 15

ÖNORM B 3664

Abdichtungsbahnen - Kunststoffbahnen für die
Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und
Wasser - Nationale Umsetzung der ÖNORM EN
13967, Ausgabe: **2019** 04 15

ÖNORM B 3668

Abdichtungsbahnen - Kunststoff-
Mauersperrbahnen - Nationale Umsetzung der
ÖNORM EN 14909, Ausgabe: **2018** 08 01

ÖNORM B 3665

Abdichtungsbahnen - Bitumenbahnen für die
Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und
Wasser - Nationale Umsetzung der ÖNORM EN
13969, Ausgabe: **2015** 04 15

ÖNORM B 3669

Abdichtungsbahnen - Bitumen-Mauersperrbahnen
- Nationale Umsetzung der ÖNORM EN 14967
Ausgabe: **2009** 11 01

ÖNORM EN 15814 Kunststoffmodifizierte Bitumendickbeschichtungen zur Bauwerksabdichtung
- Begriffe und Anforderungen Ausgabe: **2015** 03 01 Polymer Modified Bitumenous Coating (PMBC) (KMB)

ÖNORM B 4119

Planung und Ausführung von
Unterdächern und
Unterspannungen
Ausgabe: **2018** 03 01

RVS- Richtlinien und Vorschriften
für das Straßenwesen

15.03.12 Abdichtungssysteme mit
Polymerbitumenbahnen
Ausgabe **2015** 09 01
15.03.13 Flüssig aufzubringende
Abdichtungssysteme
Ausgabe **2015** 09 01

ÖNORM B 3661

Abdichtungsbahnen - Unterdeck- und
Unterspannbahnen für Dachdeckungen -
Nationale Umsetzung der ÖNORM EN
13859-1, Ausgabe: **2018** 05 01

ÖNORM B 3684

Abdichtungsbahnen – Bitumenbahnen
mit Trägereinlage für Abdichtungen von
Betonbrücken und andere
Verkehrsrflächen aus Beton – Nationale
Umsetzung der ÖNORM EN 14695,
Ausgabe: **2012** 05 15

ÖNORM B 3615

Bitumenlösungen für Vor- und
Deckanstriche - Anforderungen
Ausgabe: **2012** 04 15

ÖNORM B3691

Ausgabe 2019

1. Neuregelung bestehender Inhalte

- An- und Abschlüsse - insbesondere an Türen
- Wärmedämmstoffe
- Rahmenbedingungen bei Sanierungen
- Einführung des Begriffs „diffusionshemmende Schicht“
- Abdichtungen auf Balkonplatten

2. Erweiterte Angaben zu bestehenden Inhalten

- Witterungseinfluss in der Bauphase
- Nutzungsvarianten von Dächern
- Funktionssicherheit
- Anforderungen an den Untergrund
- Holzuntergründe
- Dehnfugen / Bewegungsfugen
- Dachentwässerung

ÖNORM B3692

**Ausgabe 2014 in
Überarbeitung**

- Normenstruktur wird an die ON B3691 angepasst
- Normenverweise aktualisiert
- zusätzliche Skizzen angefertigt
- Nassraumabdichtung intensiv diskutiert
- Überarbeitung und Aktualisierung der einsetzbaren Abdichtungsmaterialien

ÖNORM B 3664

Ausgabe 2019

Abdichtungsbahnen - Kunststoffbahnen für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser → *Ersatz für die Ausgabe aus 2015*

NEU!

Betonverbundabdichtung: Abdichtungssysteme aus Kunststoffbahnen die so ausgerüstet sind, dass diese mit dem Beton einen hinterlaufsicHERen Verbund eingehen!

ÖNORM B 3660

Ausgabe 2018

Abdichtungsbahnen — Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Dachabdichtungen → *Ersatz für die Ausgabe aus 2009*

NEU!

Bitumenbahnen zur einlagigen Verlegung— Polymerbitumenbahnen mit Kunststoffvlieseinlage

- E-KV-5 S el
- E-KV-5 el
- P-KV-5 S el
- P-KV-5 el

Was ist geplant?

ÖNORM B 3691

Planung und Ausführung von
Dachabdichtungen

ÖNORM B 3692

Planung und Ausführung von
Bauwerksabdichtungen



ÖNORM B XXXX

Planung und Ausführung von Dach- und
Bauwerksabdichtungen

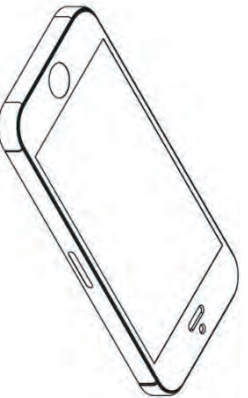
?? ÖNORM B XXXX Feuchträume ??

Abdichtung, Fliesen, Trockenbau, Installation...

IFB - Institut für Flachdachbau und Bauwerksabdichtung

29

Go to **www.menti.com** and use the code **XX XX XX**



1

Grab your phone

www.menti.com|

2

Go to **www.menti.com**



3

Enter the code **XX XX XX** and vote!

IFB - Institut für Flachdachbau und Bauwerksabdichtung

30



Wolfgang Hubner

Institutleiter des IFB
Fachdozent für Bauwerkschutz

Allgemein beeideter gerichtlich
zertifizierter Sachverständiger

Fachgruppe Bauwerksabdichtung
Gebäudehülle

T: +43 (0) 664 / 510 77 67

wolfgang.hubner@gerichts-sv.at

<http://mitglieder.gerichts-sv.at/Hubner/>

SACHVERSTÄNDIGENBÜRO
für Feuchtigkeitsabdichtungstechnik
und Bauwerkschutz
im Hoch- und Tiefbau

Flachdachbau, Abdichtung
erdberuhender Bauwerke
Konsulenten für Bauwerksmessungen
Windlaststatik, Bauphysik,
Entwässerung, Materialprüfung

Franz Meissl Gasse 17
A-2320 Marnswörth/Schwechat

Tel. +43 (0)1 / 706 54 11

Fax +43 (0)1 / 706 54 11 44

svhubner@eon.at

www.sv-abdichtungstechnik.at



- III Ausbildungszentrum
- III Güteschutz, Qualitätssicherung
- III Forschung, Entwicklung
- III technische Publikationen
- III Fachausschuss, ÖNORM Institut

Schmidgungstgasse 8/4 Top 12
A-1110 Wien

Postanschrift:

Franz Meissl Gasse 17

A-2320 Marnswörth/Schwechat

Tel. +43 (0)1 / 706 541 110

Fax +43 (0)1 / 706 541 144

office@ifb.co.at

www.ifb.co.at