



# KATALOG INOVATIVNÍCH STAVEBNÍCH FIREM DOLNÍ RAKOUSKO 2015

# BMB Gebäudehygiene

Řasy a plísně ve zdech a ve dřevě uvnitř i vně budov představují velmi častý problém. Proto firma vyvinula na konci roku 2012 vskutku revoluční způsob odstraňování plísní. Firma sama vznikla na základě dlouhé spolupráce mezi podniky Brandner Hygiene GmbH a B&M Industrie- und Gebäudereinigung GmbH. Tito partneři vymysleli inovativní způsob odstraňování plísní a vyhlásili tomuto světovému jedu číslo 1 válku. Jejich postup zanechává ošetřené plochy opravdu čisté i v hlubší vrstvě (až do 3 cm).

## Hlavní obory činnosti

- Bezprašný postup bezzbytku odstraňuje příčiny plesnivění
- Odstranění plísní v několika jednoduchých krocích přímo na místě, bez nákladných stavebních zásahů
- Postup firmy BMB zvyšuje kvalitu života i alergikům citlivým na plísně uvnitř budov



## Reference

300 projektů v Rakousku, Německu a Česku

# COMPACFOAM

COMPACFOAM vyrábí termoplastickou pěnu s hustotou 100 – 400 kg/m<sup>3</sup> na bázi polymeru polystyrenu (PS). Svou fyzikální strukturou a chemickým složením zcela odpovídá známému expandovanému polystyrenu. Patentovaná technologie výroby tohoto high-tech materiálu dosahuje násobně vyšší pevnosti a uchovává jeho vynikající tepelně izolační vlastnosti. Vysoká tuhost a dlouhá životnost činí z COMPACFOAMU materiál pro různorodá řešení v oblasti izolace a lehkých staveb.

## Hlavní obory činnosti

- Z vynikajících tepelných vlastností materiálu COMPACFOAM vyplývá i jeho hospodárnost. Důkaz: Jen 4 cm tloušťky materiálu docilují hodnoty U 0,95 W/m<sup>2</sup>K.
- COMPACFOAM se vyrábí v rozměrech podle požadavků zákazníka: s profilováním, v délce až 6 m, jako tyče, desky nebo bloky.
- COMPACFOAM je díky své patentované výrobní technologii podstatně pevnější v tlaku než tradiční materiály používané u lehkých staveb a izolací.
- V pění COMPACFOAM lze provádět bez časově náročného předvrtávání silové spoje pomocí šroubů do dřeva obvyklých na trhu. To eliminuje výměnu nástrojů a šetří čas.
- COMPACFOAM se vyrábí v 5 různých třídách hustoty,
- které lze využívat v nejrůznějších aplikacích podle požadavků zákazníků.



# ertex solartechnik

fotovoltaika s 60 roky zkušeností se stavebním sklem

ertex solar vyrábí v Amstettenu v Dolním Rakousku solární moduly splňující nejvyšší požadavky na rozměry, odolnost a možnosti využití při integraci fotovoltaiky přímo v budovách. Podnik je součástí koncernu Ertl Gruppe, který byl založen v roce 1938 a představuje tradiční podnik s desetiletými zkušenostmi se zpracováním skla a s využíváním stavebního skla.

Společnost Ertl Glas AG vyrábí ve svých provozech v Rakousku a ČR kvalitní produkty, které dosahují všem požadavkům na moderní stavební sklo. Jeho sortiment tvoří bezpečnostní sklo (ESG, TVG), lepené bezpečnostní sklo, izolační sklo, smaltované sklo, protihlukové sklo.

## Hlavní obory činnosti

- ertex solar vyrábí a prodává solární moduly sloužící k integraci fotovoltaiky přímo do budov (BIPV).
- ertex solar dodává kompletní systémy i řešení podle požadavků zákazníka.
- Svými inovativními produkty rozšiřuje ertex solar estetické, ekonomické i technické možnosti využití fotovoltaiky přímo v budovách.
- ertex solar je spolehlivým partnerem projektantů a investorů, kteří chtějí integrovat fotovoltaiku do pláště budov.



## Reference

The PEAK, London (GB), fasáda, 34,4 kWp  
Shopping Center Leclerc GDF SUEZ, Albi (F),  
stínicí moduly, 200 kWp

# Hirschmugl

Hirschmugl vyrábí a prodává širokou paletu barev a nátěrů pro všechny druhy vnitřního a vnějšího použití. Všechny výrobky jsou vyrobeny na rostlinné bázi a mimořádně se hodí pro ekologicky šetrný způsob bydlení i práce.

Mimořádný důraz klade firma na obnovitelnost surovin, ochranu půdy a vody a také na neдрáždivost produktů pro lidskou pleť.

## Hlavní obory činnosti

- Nátěry a barvy pro všechny druhy použití
- Výběr z 1500 barevných odstínů
- Vhodné pro dřevo, beton, sádkokarton, fasády, plasty, kov
- Výrobky neobsahují ropu, jsou bez zápachu a v nejvyšší jakosti A+



## Reference

Správa národního parku Mittersill (AT)  
Studentský internát Dřevařská škola Kuchl  
(AT)

# Gerocret

Gerocret - Ockermüller Betonwaren GmbH vyrábí a dodává hotové betonové díly pro pozemní, podzemní a speciální stavby po celé Evropě. Jde především o díly pro stavbu železnic, mostů, kanalizace, silnic, tunelů, telekomunikační a komunální stavby a infrastrukturu. Hotové nadrozměrné díly a speciální výrobu pro individuální projekty a specifické použití.

## Hlavní obory činnosti

- Speciální know-how pro obor betonářství
- Obrovské množství forem pro hotové betonové díly v kombinaci s flexibilitou tohoto výrobce je zejména ve speciálních stavbách mimořádnou konkurenční výhodou
- Inteligentní využití vodních cest díky poloze výrobního závodu přímo u Dunaje zjednodušuje a zlevňuje dopravu nadrozměrných těžkých dílů po mezinárodních vodních cestách.
- Možnost výroby betonových věžních segmentů pro větrné elektrárny



## Reference

Hlavní nádraží, Vídeň (AT)  
E60 západní dálnice (AT)  
Požárnická škola, Tulln (AT)  
ARBÖ dopravní centrum, Breitenlee (AT)

# Lighting Design Austria

inovační a trvale udržitelný světelný design

Tým pracující v oboru světelného designu Lighting Design Austria (LDA) patří již více než 30 let k nejvýznamnějším světovým projektantům v oboru denního a umělého osvětlení.

LDA dodává řešení v oblastech projektování denního a umělého osvětlení, vnějšího osvětlení, osvětlení krajiny, osvětlení fasád, inteligentních řízených systémů osvětlení, osvětlení jevišť a multifunkčních center, optimalizace kvality a nákladů stávajících projektů i návrhů elektrorozvodů.

LDA se podílel na projektech, které získaly proslulost, a spolupracoval s architekty jako Sir Norman Foster, Sir Richard Rogers, SOM a Building Design Partnership.

## Hlavní obory činnosti

- Projekty a návrhy pro světelný design
- Elektrorozvody (včetně řízení), stavební dohled, dohled nad prováděním staveb



## Reference

Letiště Dubaj (VAE): Odletová a příletová  
hala  
Hilton Hotel, Jaddah (SAU)

# petWALK

Dvířka pro domácí mazlíčky petWALK mají vynikající těsnící vlastnosti, jsou bezpečné proti vloupání, mají automatický bezdotykový systém kontroly vstupu. Inteligentní systém petWALK dává lidem i jejich mazlíčkům to největší pohodlí a svobodu. Jako pozorný dveřník zavírá a otvírá za přesně definovaných podmínek zcela automaticky a bez dotyku.

## Hlavní obory činnosti

- Dvířka pro domácí zvířata (levá, pravá, různé velikosti, nízkoenergetická)



## Reference

Spolek pro ochranu zvířat Schwarzwald,  
Ternitz (AT)  
Soukromé domy (AT, DE, CH)



# Variotherm

Variotherm je rakouská firma s řadou partnerů a zástupců v Rakousku, Evropě i ve světě. Hlavním výrobkem jsou plošná podlahová topení a chlazení. Systémy jsou vhodné pro suché zdění i mokré stěrky a omítky.

## Hlavní obory činnosti

- Velkoplošné, energeticky úsporné topné a chladič systémy do podlah, stěn i stropů
- Podlahové topné prvky s výškou pouze 20 mm pro rekonstrukce a suché zdění
- Topné lišty a podlahové kanálkové topení pro pohodlné bydlení i v prostředí se studenými stěnami a velkými prosklenými plochami



## Reference

Rodinné domy a soukromé vily (AT)  
Primary School, Acharacle (GB)  
Department of Architecture, Cambridge  
(GB)  
Nemocnice Bel-Medic, Bělehrad (RS)

# Thermokon

Thermokon je se svou více než 25 let dlouhou zkušeností na trhu podloženou širokými znalostmi technologie tím správným partnerem v oboru senzorky pro topné systémy v budovách. Mimořádně efektivní senzory redukují emise CO2 a zvyšují životnost budov. Novinkou v portfoliu je „climaView“. Řešení pomocí cloudů zajistí rychlý přehled o problematických místech a o tepelné pohodě jednotlivých vnitřních prostor. S „climaView“ je možné současně sledovat a optimalizovat vytápění ve vašich budovách kdekoli na světě.

Produktová nabídka firmy Thermokon se orientuje na inteligentní budovy, které chtějí dosáhnout klasifikace A podle normy DIN EN 15232. Firma pomáhá svým klientům s technologickým vybavením těchto energeticky vysoce efektivních budov.

Thermokon má centrálu v Německu, pobočky v Rakousku, Švédsku, Číně, Švýcarsku, USA a Norsku. Rovněž díky svému odbytovému partnerovi v Rusku má tak Thermokon globální pokrytí a může se pochlubit vývozem do celkem 80 zemí světa.

## Hlavní obory činnosti

- Energeticky efektivní senzorka pro inteligentní topné systémy a budovy



## Reference

Bílý dům, Washington (US)

Airport Charles-de-Gaulle, Paris (F)

Všechny informace byl redakčně pečlivě zváženy a zkontrolovány. Redakce ani vydavatel neručí za případné osobní, věcné nebo majetkové škody vzniklé použitím tohoto katalogu.

**Majitel, vlastník, vydavatel, nakladatel**

ecoplus International GmbH

Herrengasse 13

1010 Wien

T +43 2742 9000-19710

E [internationalisierung@ecoplus.at](mailto:internationalisierung@ecoplus.at)

W [www.ecointernational.at](http://www.ecointernational.at)

**DI Eva Farkacova**

Fügnerovo nám.3, 120 00 Praha 2, Tschechien

Tel: +420 606 633 878

Fax: +420 221 507 340

E-Mail: [e.farkacova@ecoplus.at](mailto:e.farkacova@ecoplus.at)

Bratislava - Budapest - Katowice - Moscow - Prague - Timisoara - Vienna