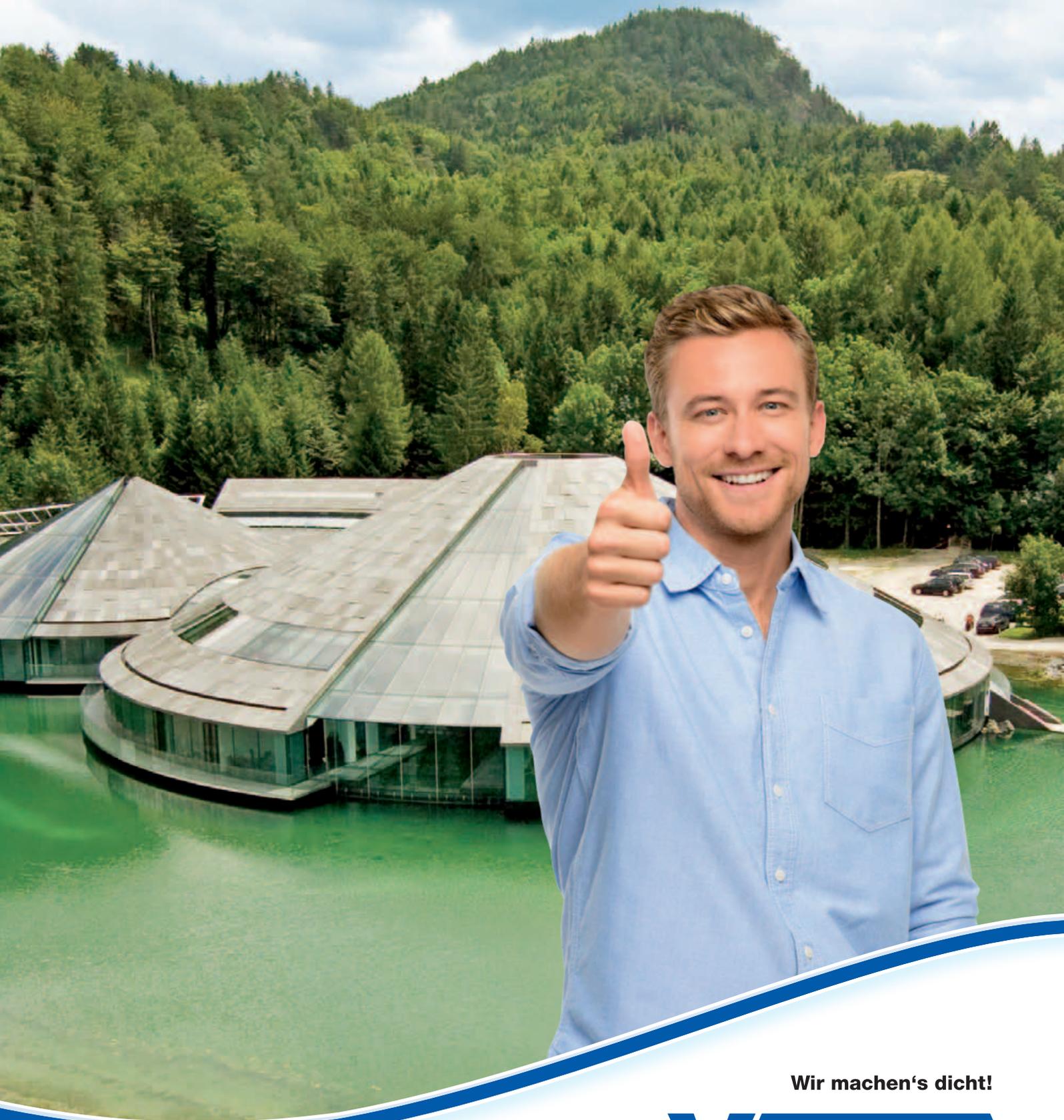


BAUWERKSABDICHTUNG

Dauerhafter Schutz mit Villas Abdichtungsprodukten



Wir machen's dicht!

VILLAS®

Ein Unternehmen der Icopal Gruppe

Villas Bautenschutzprodukte im Überblick

Als zuverlässiger Lösungsanbieter in der Bauwerksabdichtung ist Villas der Partner, auf den Sie bauen können.

<p>Jede zukunftsichere Abdichtung besteht aus einem Voranstrich zur Haftvermittlung und einer Abdichtung.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Im Falle von Bodenfeuchtigkeit benötigen Sie einen Voranstrich und – je nach Einsatzbereich – eine der angeführten Spachtelmassen oder eine Lage Hydrostop S 4. ■ Bei nicht drückendem Wasser und Druckwasser bis 4 m Eintauchtiefe wählen Sie einen der genannten Voranstriche und 2 Lagen Abdichtungsbahnen (z.B. erste Lage Villaself SU, zweite Lage Hydrostop S 4). ■ Bei drückendem Wasser 4 m bis 8 m Eintauchtiefe wählen Sie einen der genannten Voranstriche und 2 Lagen Abdichtungsbahnen (z.B. erste Lage Villaself E-4 SK, zweite Lage Hydrostop Multi 5). 	Lastfälle Bodenfeuchtigkeit, nicht drückendes Wasser und Feuchtraum W2, W3, W4, W5			Lastfall nicht drückendes Wasser, drückendes Wasser bis 4 m Eintauchtiefe, Wasserdampfdiffusion, Radongas, Feuchtraum, W4, W5					
	Bitumen-Voranstrich			Abdichtungsbahn					
	Spachtelmasse			Bitumen-Voranstrich					
	Emulbit	Villafalt 5 ES	Villafalt 1 K Plus	Villafalt 2 K	Pormex	Pormex Rapid ZTV	Silo Isolier	Emulbit	Hydrostop S 4
Abdichtungen für Kellerwände, Fundamente, Fundamentplatten und Mauerwerk		■	■	■					■
Verklebung von Perimeter-Dämmung		■		■					
Voranstrich für Dächer, Terrassen, Kellerwände, Fundamente, Fundamentplatten und Mauerwerk	■				■	■		■	
Haftvermittler für Dach- und Abdichtungsbahnen	■				■	■		■	
Schutzanstrich für Bleche, Rohrleitungen							■		
Schutzanstrich für Behälter, Tanks, Stahlkonstruktionsteile, Silos und Trinkwasserbehälter							■		
Regenerationsanstrich für Bitumenbahnen							■		



ABSICHERUNG FÜR DIE GESUNDHEIT

Die richtige Abdichtung schützt übrigens auch die Gesundheit: Es bildet sich kein Schimmel und krebserregendes Radongas kann nicht in den Keller eindringen.



Ob Keller, Feuchträume, Balkone oder Terrassen: Villas Systemlösungen bieten bestmöglichen Langzeitschutz vor Bauschäden wie feuchten Kellern, Schimmel, sich hebenden Fliesen oder baufälligen Balkonen – für Generationen.

Bauen ist ein stetiger Kampf gegen das Wasser. Je nach Standort und Bauweise sind ganz unterschiedliche Abdichtungslösungen vonnöten. Um diese zu bestimmen, muss man wissen, wodurch ein Bauwerk belastet wird, denn neben akuten Witterungseinflüssen drohen dem

Mauerwerk Schäden durch Bodenfeuchtigkeit, Kapillarfeuchtigkeit, Wasserdampf, nicht drückendes Oberflächenwasser, aufstauendes Sickerwasser und Druckwasser. Villas hat für jede Situation die passende, zukunftssichere Systemlösung parat!

WU-Beton allein ist nicht genug

Sogenannter wasserundurchlässiger Beton (WU-Betonwanne, weiße Wanne) weist häufig wasserführende Haarrisse auf – etwa durch Verarbeitungsfehler oder Gebäudesenkung – und ist an Fugenstellen nicht dicht. Die oft eingesetzte Noppenfolie ist keine Abdichtung, sondern hat lediglich eine Schutzfunktion. Wasser, Kapillarfeuchtigkeit und Wasserdampfdiffusion machen Kellerräume für hochwertige Nutzung unbrauchbar. Mit einer Villas Abdichtung kommt Feuchtigkeit niemals mit der Kellerwand in Berührung.



Ein Beispiel, das überzeugt:

Eine 100 % funktionierende wasser- und wasserdampfdichte Kellerabdichtung bekommt man schon um 5 bis 7 % der Rohbaukellerkosten. Die Renovierungskosten für einen nicht korrekt abgedichteten Keller hingegen belaufen sich auf ein Vielfaches der Kosten einer zuverlässigen Abdichtung von Anfang an. Ist eine nachträgliche Abdichtung erforderlich, muss das Fundament freigelegt werden, was auch die Zerstörung des umliegenden Gartens mit sich bringt.



Wir machen's dicht!

VILLAS®

Ökologisch abdichten

Mit Villas Abdichtungsprodukten auf Emulsionsbasis dichten Sie Ihr Haus zukunftssicher und ökologisch gegen Bodenfeuchtigkeit, Sickerwasser und nicht drückendes Wasser ab, während Sie umweltbewusst bauen.

Die Vorteile liegen auf der Hand

Die ausgereiften, qualitätsüberwachten Systemlösungen aus dem Hause Villas bestehen aus speziell aufeinander abgestimmten Einzelkomponenten.

Daher sind sie in verschiedenen Anwendungsbereichen einsetzbar. Bitumenabdichtungen sind nach der Grundierung mit einem Bitumenvoranstrich auf allen mineralischen Untergründen einsetzbar. Diese müssen fest, tragfähig, trocken, frei von trennenden Substanzen und ohne größere Unebenheiten sein.

- ökologischer, bewährter Langzeitschutz
- ideal für den Einsatz in Wohnräumen
- keine Geruchsbelästigung
- keine schädlichen oder explosiven Dämpfe
- nicht entflammbar
- ermöglicht die Inanspruchnahme von Förderungen für ökologische Bauweise
- umweltfreundliche Entsorgung
- vor Aushärtung mit Wasser entfernbar

Hinweise zur Lagerung und Verarbeitung lösemittelfreier Produkte

- Lagerung in temperierten Räumen (mind. 5° C), Transport nur in frostsicheren Fahrzeugen
- Keine Verarbeitung bei hoher Luftfeuchtigkeit (> 85 %), drohendem Regen oder Frost
- Die Restfeuchte des Untergrundes darf maximal 10 % betragen
- Bis zur Aushärtung und Durchtrocknung vor Regen, Nässe und Frost schützen



EMULBIT

Bitumen-Voranstrich

Zur Haftvermittlung auf porigen und metallischen Untergründen einsetzbar. Verarbeitungsfertig, bei Bedarf mit Wasser verdünnbar, wasserfest nach Abtrocknung.

Verarbeitung
Pinsel, Bürste, Roller, Spritzgerät
Verbrauch
Beton, Mauerwerk: 0,3 kg/m ² Metall: 0,2 kg/m ² (abhängig vom Untergrund, z.B. Rauigkeit)
Trockenzeit
bis zu ca. 24 Std., abhängig von der Auftragsmenge und den Witterungsverhältnissen. (Ermittelt bei Normklima 20°C / 60 % relative Luftfeuchtigkeit.)
Lieferform
10 und 25 kg Gebinde, 180 kg Fass
Lagerhinweise
im gut verschlossenen Gebinde frostfrei (mind. 5° C) 1 Jahr lagerbar

gelistet im





umweltfreundlicher Baustoff



GLASSEIDENGEWEBE

Reißfestes flächenstabiles Glasseidengewebe

Verstärkungseinlage zwischen Abdichtungsschichten bei Spachtelmassen.

Um Kellerräume langfristig als Wohnraum nutzen zu können, braucht es die richtige Abdichtung. Nur eine flächige, fugenlose Rundumabdichtung am Kellerboden und an den Außenwänden dichtet Ihren Keller dauerhaft und zuverlässig ab.



umweltfreundlicher Baustoff

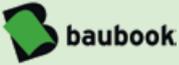
HYDROSTOP S4

Polymerbitumen-Kellerabdichtungs- und Mauersperrbahn

Für 100 % wasserdichte Keller – besonders einfach zu verarbeiten!
Mit Polyestervlieseinlage, beidseitig mit Polymerbitumen beschichtet und folienkaschiert. Sehr widerstandsfähig bei mechanischer Beanspruchung.



Verarbeitung
Flämmverfahren
Verbrauch
je nach Anforderung ein- oder mehrlagig
Lieferform
Rolle à 1 m x 10 m x 4 mm
Lagerhinweise
Rolle stehend lagern, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

gelistet im 

Umweltfreundlich dämmen



VEDATEX

Bitumen-Kaltklebemasse

Gebrauchsfertiger, dauerhaft flexibler Kaltkleber für windsichere Verklebung von Wärmedämmplatten auf Dampfsperren, Stahlblechen und -profilen. Hervorragende Klebekraft.

Verarbeitung
Spritzgerät, Spachtel
Verbrauch
0,15 kg/Laufmeter Klebestrich
Lieferform
310 ml, 2 kg, 4 kg, 35 kg Gebinde
Lagerhinweise
Im gut verschlossenen Gebinde unter 30° C und nicht in der prallen Sonne mind. 2 Jahre lagerbar

BITUMENKLEBER

Bitumen-Kaltklebemasse

(Reparatur-) Spachtelmasse (Flachdach/ Steildach) und Systemkleber für PM-Schindeln. Hervorragende Klebekraft. Bei niedriger Temperatur zähplastisch.



Verarbeitung
Spachtel
Verbrauch
0,15 kg/Laufmeter Klebestrich
Lieferform
310 ml, 5 kg, 10 kg Gebinde
Lagerhinweise
im gut verschlossenen Gebinde unter 30° C und nicht in der prallen Sonne mind. 2 Jahre lagerbar

Voranstriche/Anstriche mit Lösemittel



PORMEX

Bitumen-Voranstrich

Frostunempfindlicher Haftvermittler für Polymerbitumenbahnen. Auf porigen, in der Regel mineralischen Untergründen einsetzbar, vorwiegend für den Aussenbereich. Bindet Staub an der Oberfläche.

Verarbeitung
Pinself, Bürste, Roller, Spritzgerät
Verbrauch
Beton, Mauerwerk: 0,3 kg/m ² Metall: 0,2 kg/m ² (abhängig vom Untergrund, z.B. Rauigkeit)
Trockenzeit
normal trocknend, abhängig von der Auftragsmenge und den Witterungsverhältnissen, Richtzeit ca. 12 Std. (ermittelt bei Normklima 20° C / 60 % relative Luftfeuchtigkeit)
Lieferform
10, 28 l Gebinde, 200 l Fass
Lagerhinweise
im gut verschlossenen Gebinde unter 30° C und nicht in der prallen Sonne 2 Jahre lagerbar



PORMEX RAPID ZTV

Bitumen-Voranstrich, besonders rasch trocknend.

Frostunempfindlicher Haftvermittler für Polymer-Bitumenbahnen. Auch als Voranstrich für Brückenabdichtungssysteme geeignet.

Verarbeitung
Pinself, Bürste, Roller, Spritzgerät
Verbrauch
Beton, Mauerwerk: 0,3 kg/m ² Metall: 0,2 kg/m ² (abhängig vom Untergrund, z.B. Rauigkeit)
Trockenzeit
besonders rasch trocknend, abhängig von der Auftragsmenge und den Witterungsverhältnissen, Richtzeit ca. 30 Min. (ermittelt bei Normklima 20° C / 60 % relative Luftfeuchtigkeit)
Lieferform
28 l Gebinde
Lagerhinweise
im gut verschlossenen Gebinde unter 30° C und nicht in der prallen Sonne 2 Jahre lagerbar



SILO-ISOLIER

Bituminöser Schutz- und Isolieranstrich

Oberflächiger Betonschutz für Grünfuttersilos, Jauchegruben und Düngstätten. Regenerationsanstrich für abgewitterte Dachbahnen und Isolieranstrich für Rohrleitungen.

Verarbeitung
Pinself, Bürste, Roller, Spritzgerät
Verbrauch
0,2 l / m ² (Metall) bzw. 0,3–0,5 l / m ² je Schicht (mind. 2 Schichten), abhängig vom Untergrund (z.B. Rauigkeit)
Trockenzeit
abhängig von der Auftragsmenge und den Witterungsverhältnissen, Richtzeit ca. 12 Std. (ermittelt bei Normklima 20° C / 60 % relative Luftfeuchtigkeit)
Lieferform
10, 28 l Gebinde
Lagerhinweise
im gut verschlossenen Gebinde unter 30° C und nicht in der prallen Sonne 2 Jahre lagerbar



VILLAFALT 5 ES

1-komponentige pastöse Kalt-
Abdichtungs- und Klebmasse

Extrem flexibel, überbrückt Haarrisse spielend.
Einfache und schnelle Verarbeitung –
kein Mischen, keine Topfzeiten. Auch zum
Verkleben von Hartschaumplatten im Zuge der
Perimeterdämmung geeignet.

gelistet im  **baubook**



Verarbeitung
Spachtel, Spritzgerät
Verbrauch
7 kg/m ² für 2 Schichten mit je 3 mm Nassschichtdicke (abhängig vom Untergrund, z.B. Rauigkeit) 1,5–2,5 kg/m ² als Kleber für Perimeterdämmplatten
Trockenzeit
je nach Witterung bis zu 24 Std./Schicht (ermittelt bei Normklima 20° C/60 % relative Luftfeuchtigkeit)
Lieferform
10 und 25 kg Gebinde
Lagerhinweise
im gut verschlossenen Gebinde frostfrei (mind. 5° C) 1 Jahr lagerbar



VILLAFALT 1 K PLUS
1-komponentige kunststoffvergütete
pastöse Kalt-Abdichtungsmasse

Einfache und schnelle Verarbeitung.
Kein Mischen, keine Topfzeiten.
Besonders ergiebig: + 25 % Flächenleistung!

gelistet im  **baubook**

Verarbeitung
Spachtel
Verbrauch
6 l/m ² für 2 Schichten mit je 3 mm Nassschichtdicke (abhängig vom Untergrund, z.B. Rauigkeit)
Trockenzeit
je nach Witterung bis zu 24 Std./Schicht (ermittelt bei Normklima 20° C/60 % relative Luftfeuchtigkeit)
Lieferform
30 l Gebinde
Lagerhinweise
im gut verschlossenen Gebinde frostfrei (mind. 5° C) 1 Jahr lagerbar



VILLAFALT 2 K
2-komponentige polymervergütete
pastöse Kalt-Abdichtungs- und Klebmasse

Schnelle Verarbeitung und kurze Abbindezeit.
Auch zum Verkleben von Hartschaumplatten im
Zuge der Perimeterdämmung geeignet.

gelistet im  **baubook**

Verarbeitung
Spachtel, Spritzgerät. Topfzeit: ca. 2 Std. (ermittelt bei Normklima 20° C / 60 % relative Luftfeuchte)
Verbrauch
7 kg/m ² für 2 Schichten mit je 3 mm Nassschichtdicke. (abhängig vom Untergrund, z.B. Rauigkeit) 1,5– 2,5 kg/m ² als Kleber für Perimeterdämmplatten
Trockenzeit
je nach Witterung ca. 7 - 10 Std./Schicht (ermittelt bei Normklima 20° C/60 % relative Luftfeuchtigkeit)
Lieferform
24 kg Gebinde + 6 kg Pulver
Lagerhinweise
im gut verschlossenen Gebinde frostfrei (mind. 5° C) 1 Jahr lagerbar



baubook.at ist die Informationsplattform für Architekten und Bauherrn rund um ökologisches, energieeffizientes Bauen und gibt Auskunft darüber, welchen ökologischen Anforderungen ein Produkt entspricht.

Wir machen's dicht!

VILLAS®

VILLAS Zentrale Österreich

Villas Austria GmbH
Industriestraße 18
9586 Fürnitz
Tel.: +43 (0) 4257 / 2241-0
Fax: +43 (0) 4257 / 2241-2390
E-Mail: office@villas.at
Bestellungen: bestellung@villas.at

VILLAS Vertrieb International

Villas Austria GmbH, Sales International
Industriestraße 18
9586 Fürnitz
Tel.: +43 (0) 4257 / 2241-0
Fax: +43 (0) 4257 / 2241-2390
E-Mail: sales-international@villas.at

Abhollager Achau

Biedermansdorferstraße 6
2481 Achau
Tel.: +43 (0) 2236 / 710 136-0
Fax: +43 (0) 2236 / 710 136-18

Büro Wels

City-Campus
Rainerstraße 15
4600 Wels
Büro Wels
Tel.: +43 (0) 7242 / 430 50
Fax: +43 (0) 7242 / 606 01



VILLAS ein Unternehmen
der Icopal Gruppe

Stand: Juli 2015
www.kommunikation-am-punkt.at

