

BESTENS BERATEN, WENN'S UMS BAUEN GEHT.

WOH

BAUSTOFFE

Natursteinteppich: Alsan Floorstone

Oberflächensystem aus
Naturmarmorgranulat



SOPREMA

Authorised Distributor

INHALT

3_ SOPREMA WELTWEIT

4_ ALSAN FLOORSTONE

_Eigenschaften

_Farbauswahl

6_ VERLEGERICHTLINIEN

10_ BEISPIELUNTERGRÜNDE



SOPREMA WELTWEIT

Weltweit arbeiten mehr als 11.000 SOPREMA Beschäftigte am Erfolg unseres Unternehmens. Was macht uns gemeinsam aus - und welche Motivation leitet uns als Gruppe über die Länder und Kontinente hinweg?

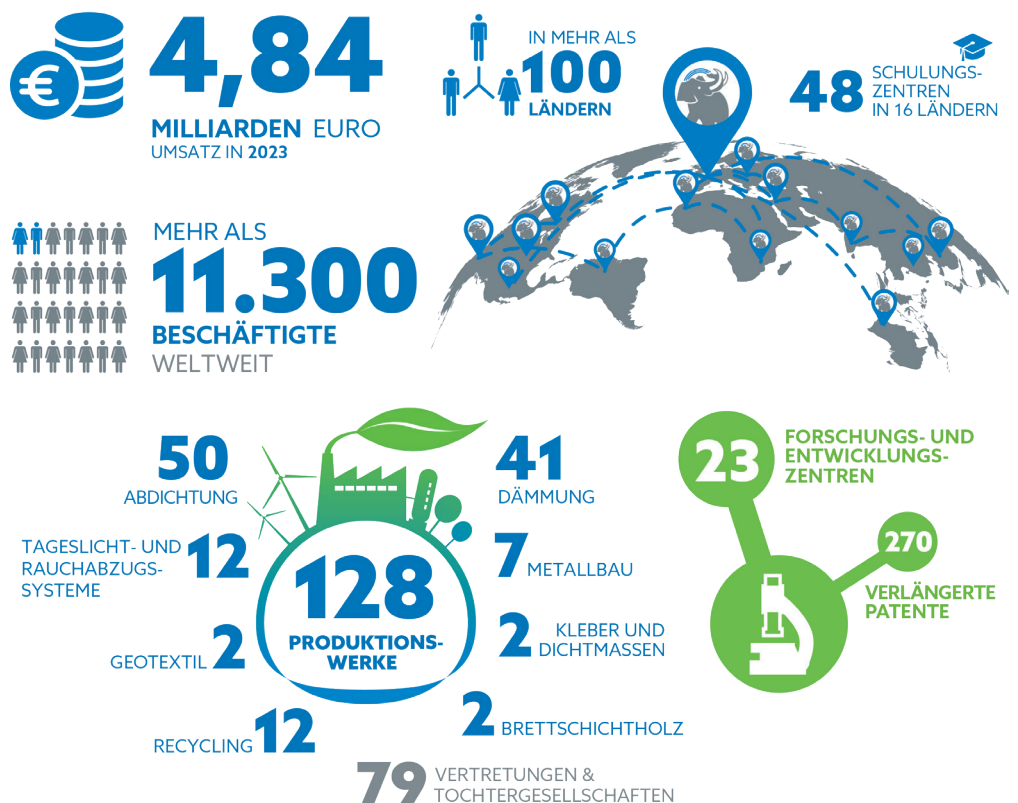
Mit einer über einhundertjährigen Geschichte sind wir uns bewusst, welchen Einfluss auf unsere Branche und welche wichtige Rolle für die Zukunft wir haben.

Dieses Wissen treibt uns bei SOPREMA an, verantwortungsvolles Bauen voranzubringen und weltweit smartere, resiliente Lebensräume zu gestalten.

Weil alles, was wir heute tun, sich auf morgen auswirkt, ist es unsere individuelle und gemeinschaftliche Aufgabe, dafür zu sorgen, dass diese Auswirkungen positiv sind. Weil die Erde unser Zuhause ist, müssen wir alles dafür tun, sie zu bewahren.

BUILDING FOR LIFE

Wir wollen Lebensräume schützen und das Wohlbefinden der Menschen verbessern – durch nachhaltige und innovative Lösungen für alle, die bauen.



ALSAN FLOORSTONE

01 EIGENSCHAFTEN

ALSAN FloorStone ist ein dekoratives, fugenloses und wasserdurchlässiges Oberflächensystem, das auf Naturmarmorgranulat und einem einkomponentigen PU-Bindemittel basiert. Es erlaubt die Realisierung von Bodenbeschichtungen für Balkone, Loggien, Treppen, Terrassen, Beckenumrandungen usw.

ALSAN FloorStone kann als dekorative Oberflächenbeschichtung direkt auf die ALSAN PUR- und PMMA-Abdichtung oder als rein ästhetische Beschichtung direkt auf Beton oder Estrich aufgetragen werden.

02 SYSTEMKOMPONENTEN

Das ALSAN FloorStone System setzt sich zusammen aus dem Bindemittel ALSAN 817 und dem Naturmarmor-Granulat ALSAN 887

Granulat mit runder Körnung mit einem Durchmesser 2/4 mm.

03 VERBRAUCH

- ⌋ ALSAN 170 (Grundierung): Verbrauch ca. 0,4 kg/m² mit Naturquarz abgestreut
- ⌋ ALSAN 817 (Bindemittel): 1,05 kg/m²
- ⌋ ALSAN 887 (Granulat): 17,5 - 18,0 kg/m²

04 LIEFERFORM

- ⌋ ALSAN 170 (Grundierung) ist in 10 kg Gebinden erhältlich.
- ⌋ ALSAN 817 (Bindemittel) ist im 1,5 kg Alubeutel erhältlich.
- ⌋ ALSAN 887 (Granulat) ist im Kunststoffsack à 25 kg erhältlich.

Natürlicher Marmorkiesel



DIE VORTEILE

- Hohe Abriebfestigkeit
- + Rutschhemmend durch strukturierte Oberfläche
- + UV-Beständigkeit
- + Vergilbungsfrei
- + Frostbeständig
- + Wasserdurchlässig
- + Reinigung mit Wasserstrahl oder Reinigungsmaschine
- + Hochwertiges und natürliches Erscheinungsbild durch Naturmarmor
- + Geprüfte Brandklasse nach DIN EN 13501-1: C_{fl}-s1

Farbauswahl

ALSAN 887 Granulat ist in verschiedenen Farbtönen erhältlich.

ALSAN 887 Granulat ist ein Naturprodukt - je nach Marmorader kann der Farbton variieren.

Abgestimmte Systemkomponenten zur schnellen und zuverlässigen Verarbeitung

1 Sack à 1,5 kg Bindemittel
+ 1 Sack à 25 kg Granulat
= ca. 1,5 m² ALSAN FloorStone



LAGERND

AUF BESTELLUNG



Bianco Carrara



Breccia Aurora



Arabescato



Grigio Bardiglio



Grigio Occhialino



Grigio Carnico



Bianco Verona



Bianco Italia



Giallo Mori



Giallo Siena



Breccia Pernice



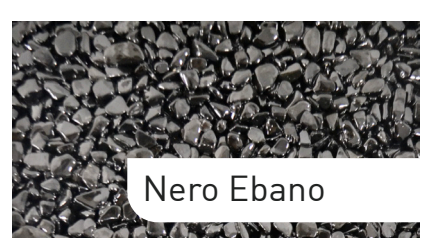
Rosa Corallo



Rosso Verona



Marrone/Brown



Nero Ebano



Millefiori



Grigio Ghedi

Verlegerichtlinien

1. Vorbereitung des Untergrunds



- Der Untergrund muss über ein ausreichendes Gefälle verfügen (mind. 1,5 %). Obwohl es sich hierbei um eine wasserdurchlässige Beschichtung handelt, dient diese nicht zur Kompensation mangelhafter Ausgangslagen oder Kontergefälle.
- Mineralische Untergründe müssen frei von Hohlstellen und haftungsmindernden Verunreinigungen sein, über die nötigen Haftzugfestigkeiten verfügen und den Anforderungen an Ebenheit entsprechen. Der Untergrund ist mittels geeignetem Verfahren vorzubereiten.
- Die Trocknungszeiten sind einzuhalten (z. B. 28 Tage für eine Betonplatte); maximale Restfeuchte 5 % (Masse).

2. Aufbringen von Eingrenzungsprofilen und Treppenkantenprofilen



- Eingrenzungsprofile (Höhe 8 mm ermöglichen es, die Beschichtung am Rand einzugrenzen, falls keine Mauern, Trennmauern, Betonauflagen usw. vorhanden sind. Sie dienen außerdem der Begrenzung der Montagefläche, sodass verschiedene Farbtöne voneinander getrennt und ästhetische geometrische Formen geschaffen werden können.
- Diese Profile werden mithilfe eines geeigneten PU-Fugenklebers/Hotmelt aufgebracht, indem im Abstand von je 40 cm Befestigungspunkte gesetzt werden. Die Profile werden nur punktuell als Montagehilfe befestigt, um einen freien Wasserablauf unterhalb der Schiene zu gewährleisten.



3. Aufbringen der Grundierung ALSAN 170



- ALSAN 170 (Grundierung) mit einer Rolle auftragen und mit der Quarzsandmischung als mineralische Haftbrücke absanden. Überschüssigen Quarzsand im Nachgang mittels Sauger entfernen.
- Es ist darauf zu achten, dass das Wasser auf der Abdichtung bzw. wasserführenden Schicht abrinnen kann. Ein gleichmäßiges und gutes Verdichten des Materials beim Aufbringen ist Voraussetzung für eine lange Lebensdauer des Belags.

4. Vorbereiten des Granulatgemisches
ALSAN 817 Bindemittel / ALSAN 887
Floorstone



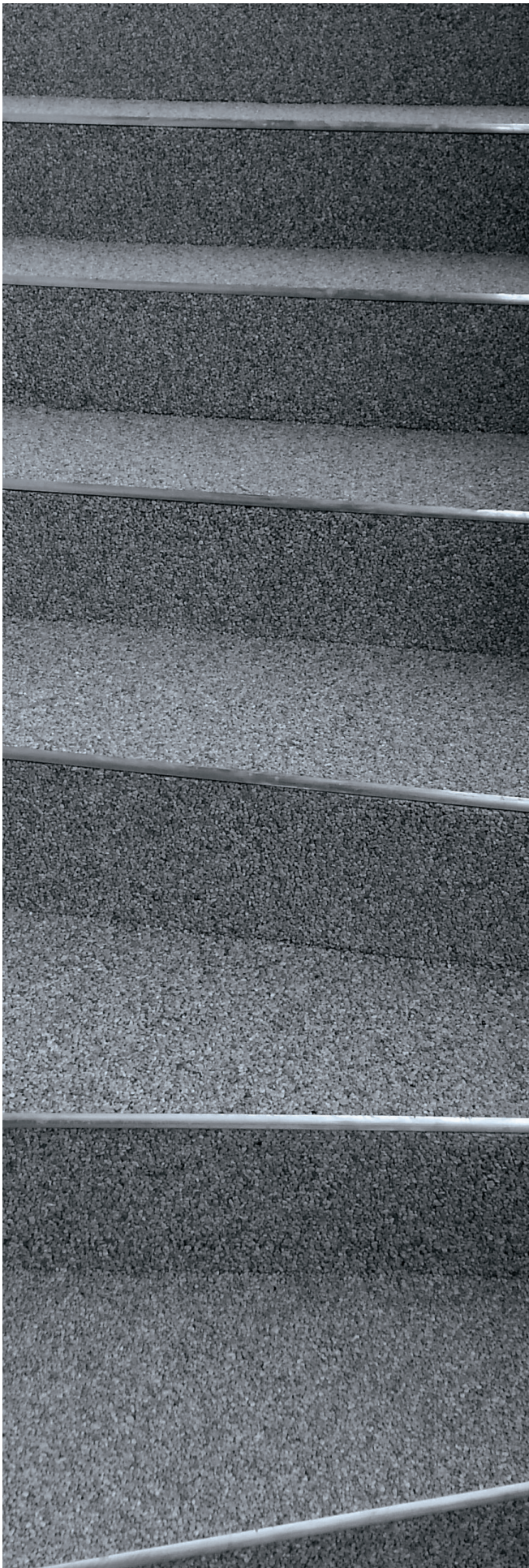
- Das Granulat ALSAN 887 wird mithilfe eines Zwangsmischers oder eines Doppelwellen-Rührwerks mit dem Bindemittel ALSAN 817 gemischt.
- Das Mischverhältnis beträgt 1,5 kg Bindemittel auf einen Granulatsack à 25 kg (entspricht einem Verhältnis von 6 % Bindemittel/ Granulat). Die Mischung ist optimal durchgemengt, sobald alle Granulatkörner vollständig vom Harz umhüllt sind.

5. Aufbringen des Granulatgemisches
ALSAN 817 Bindemittel / ALSAN 887
Floorstone



- Das Gemisch wird in einer Mindestschichtstärke von 8 mm aufgetragen.
- Das Aufbringen des Gemisches erfolgt mit einer Edelstahlkelle mit abgerundeten Enden. Das Granulat wird zunächst in einer gleichmäßig dicken Schicht verteilt und anschließend mithilfe einer Druck-Zugbewegung verdichtet. Sobald das Granulat gründlich verdichtet ist, erfolgt ein sorgfältiges Glätten, um eine ebene Oberfläche zu erhalten.

Verlegerichtlinien IM ANSCHLUSSBEREICH (SENKRECHTE AUFBRINGUNG)



Senkrechtes Aufbringen

- Vorbereiten der Mischung aus Bindemittel ALSAN 817 und ALSAN 071 P als Klebeschicht für die senkrechte Aufbringung..



- Mischung aus Bindemittel ALSAN 817 und ALSAN 071 P in der Senkrechten als Klebeschicht vorstreichen





- Vorbereiten des Granulatgemischs ALSAN 817 Bindemittel / ALSAN 887 FloorStone für die senkrechte Aufbringung.



- Marmorkiesmischung ALSAN FloorStone mit Bindemittel ALSAN 817 und Stellmittel ALSAN 071 P grob vorspachteln.



- ALSAN FloorStone Mischung im senkrechten Bereich fest anpressen und glätten.



6. Regenfestigkeit / Begehbarkeit / Aushärtung



- Regenfest: 8 - 12 h
- Begehbar: ca. 24 h
- Belastbar: ca. 48 h
- Vollständig ausgehärtet: 7 Tage (bei +20° C, RF 50 %)

ACHTUNG: Während der Aushärtungs- und Reaktionszeit darf kein Wasser dazu treten.

REINIGUNG

FLOORSTONE

+ ALSAN FloorStone kann mit einem einfachen Hochdruckwasserstrahl (max. 100 bar) mit Schlitzdüse (keine rotierenden Düsen) in einem Mindestabstand von 40 cm gereinigt werden. Je nach Verschmutzung kann zusätzlich mit milden Reinigungsmitteln und gegebenenfalls Grünbelagsentfernern gereinigt werden.

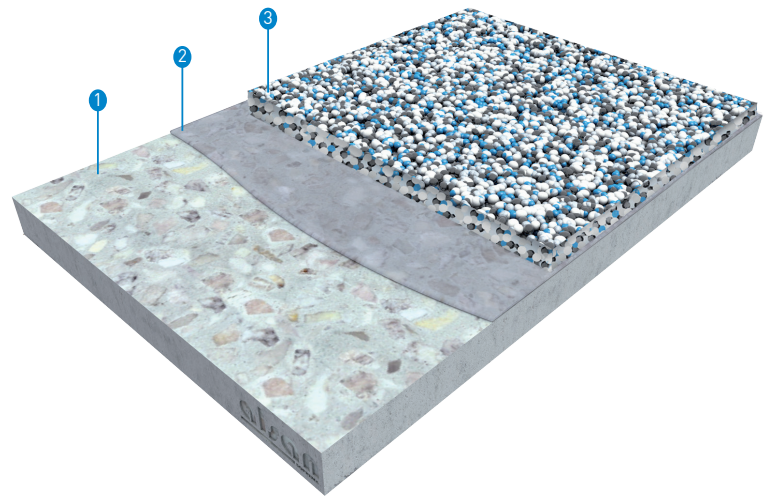
REINIGUNG DER GERÄTE

+ Werkzeuge und Maschinen können im noch frischen Zustand mit dem ALSAN Systemreiniger gereinigt werden.

Beispieluntergründe

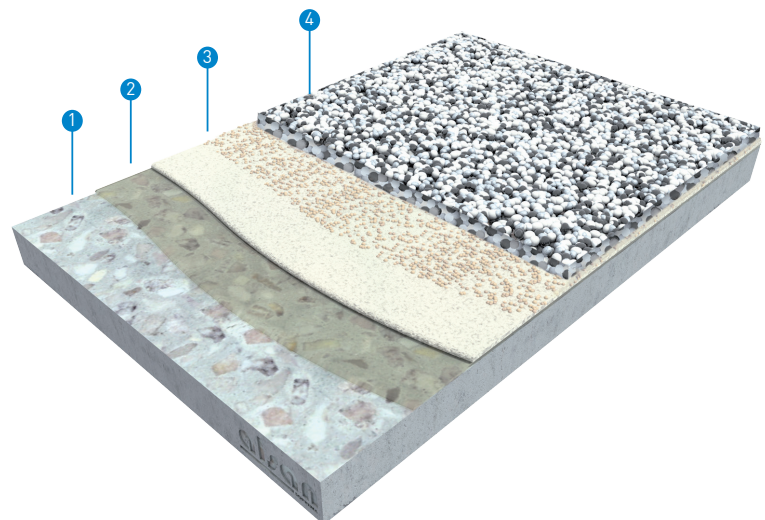
für das ALSAN Floorstone System

01 auf mineralischen Untergründen



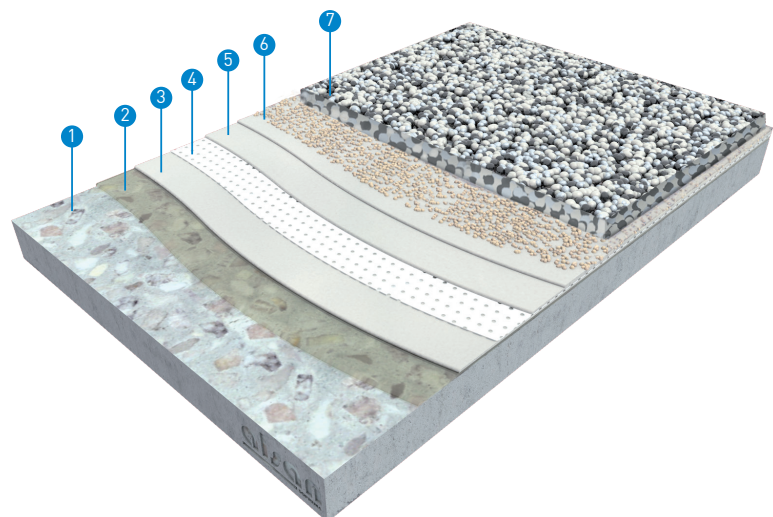
1. Mineralischer Untergrund
2. ALSAN 170 Grundierung + Quarzsandabstreuung
3. Mischung ALSAN 817 und ALSAN 887

02 auf PMMA Beschichtung



1. Mineralischer Untergrund
2. ALSAN 170 Grundierung
3. ALSAN 870 RS Verlaufsmörtel, Quarzsand nass in nass eingestreut
4. Mischung ALSAN 817 und ALSAN 887

03 auf PMMA Abdichtung



1. Mineralischer Untergrund
2. ALSAN 170 Grundierung
3. ALSAN 770 Abdichtungsharz
4. ALSAN FLEECE P
5. ALSAN 770 Abdichtungsharz
6. Einstreuschicht mit ALSAN 770 und Nass-in-Nass-Abstreuung mit Quarzsand
7. Mischung ALSAN 817 und ALSAN 887

- Mineralischer Untergrund
- Grundierung (für Fläche von ca. 25m²)
 - Alsan 170 Grundierung (10 kg) + 2x Alsan Cat Katalysator (0,1 kg)
- Quarzsandabstreuung für mechanische Verbindung
- Endbeschichtung Floorstone (für Fläche von 1,5m² bei einer Schichtstärke von 10mm)
 - Alsan 817 PU Bindeharz (1,5 kg) + Alsan 887 Granulat (25 kg)



- Mineralischer Untergrund
- Grundierung (für Fläche von ca. 25m²)
 - Alsan 170 Grundierung (10 kg) + 2x Alsan Cat Katalysator (0,1 kg)
- Erstellen einer Beschichtung Alsan 870 RS (für Fläche von ca. 7m² bei Schichtstärke 2mm)
 - Alsan 870 R (10 kg) + 2x Alsan CAT Katalysator (0,1 kg)
 - Alsan 870 S (23 kg) zugeben ergibt Verlaufsmörtel
- Quarzsandabstreuung für mechanische Verbindung
- Endbeschichtung Floorstone (für Fläche von ca. 1,5m² bei einer Schichtstärke von 10mm)
 - Alsan 817 PU Bindeharz (1,5 kg) + Alsan 887 Granulat (25 kg)

- Mineralischer Untergrund
- Grundierung (für Fläche von ca. 25m²)
 - Alsan 170 Grundierung (10 kg) + 2x Alsan Cat Katalysator (0,1 kg)
- Erstellen einer Abdichtung Alsan 770 TX (für eine Fläche von ca. 4m²)
 - Alsan 770 TX Abdichtungsharz (10 kg) + 2x Alsan Cat Katalysator (0,1 kg)
 - Einlegung von Alsan FLEECE P
- Quarzsandabstreuung für mechanische Verbindung
- Endbeschichtung Floorstone (für Fläche von ca. 1,5m² bei einer Schichtstärke von 10mm)
 - Alsan 817 PU Bindeharz (1,5 kg) + Alsan 887 Granulat (25 kg)



Mehr Info zu unserem Sortiment
und unseren Leistungen:



Entdecken Sie unsere Produkte
und Services online auf
www.wuerth-hochenburger.at

WU+H IN ÖSTERREICH: 25 BAUSTOFFNIEDERLASSUNGEN IN GANZ ÖSTERREICH + 8 BAUMÄRKTE IN TIROL UND SALZBURG
Tel. +43 50 9494-DW



VORARLBERG

RÖTHIS
Bundesstraße 20 | 6832 Röthis
BAUSTOFFE | Tel. DW-2800

TIROL

ZAMS
Unterer Auweg 3 | 6511 Zams
BAUSTOFFE | Tel. DW-2500

TARRENZ
Dollinger 60 | 6464 Tarrenz
BAUSTOFFE | Tel. DW-2400

REUTTE
Werner-Storf-Straße 6 | 6600 Reutte
BAUSTOFFE & BAUMARKT
Tel. DW-2900

INNSBRUCK
BAUSTOFFE | Ampfererstraße 60
6020 Innsbruck | Tel. DW-5100
BAUMARKT | Mitterweg 16
6020 Innsbruck | Tel. DW-5151

FRITZENS
BAUSTOFFE | Tonwerkstraße 10
6122 Fritzens | Tel. DW-2200
BAUMARKT | Innstraße 5
6122 Fritzens | Tel. DW-2100

WÖRGL
Michael-Pacher-Straße 2 | 6300 Wörgl
BAUSTOFFE & BAUMARKT
Tel. DW-2600

ÖBERNDORF
Josef-Hager-Straße 1
6372 Oberndorf
BAUSTOFFE | Tel. DW-2300

NUSSDORF-DEBANT
Drautal Bundesstraße 10
9990 Nussdorf-Debant
BAUSTOFFE | Tel. DW-2700

SALZBURG

SALZBURG
Vogelweiderstraße 34 | 5020 Salzburg
BAUSTOFFE | Tel. DW-3700

WALS-SIEZENHEIM
Bayernstraße 21
5071 Walz-Siezenheim
TROCKENBAUZENTRUM
Tel. DW-4300

HALLEIN
Kletztgutweg 8 | 5400 Hallein
BAUSTOFFE & BAUMARKT
Tel. DW-4800

ST. JOHANN/P.G.
Salzburgerstraße 17
5600 St. Johann/Pg.
BAUSTOFFE | Tel. DW-4400
BAUMARKT | Tel. DW-4405

EBEN/P.G.
Hauptstraße 44 | 5531 Eben/Pg
BAUSTOFFE | Tel. DW-4100
BAUMARKT | Tel. DW-4150

TAMSWEG
Hans-Schmid-Straße 1
5580 Tamsweg
BAUSTOFFE | Tel. DW-4500
BAUMARKT | Tel. DW-4550

SAALFELDEN
Gewerbepark Harham 4
5760 Saalfelden
BAUSTOFFE | Tel. DW-4200

ÖBERÖSTERREICH

BAD ISCHL
Sägewerkgasse 2 | 4820 Bad Ischl
BAUSTOFFE | Tel. DW-4600

KÄRNTEN

SPITTAL A. D. DRAU
Drauweg 22 | 9800 Spittal a. d. Drau
BAUSTOFFE | Tel. DW-6300

VILLACH
Ferdinand-Wedenig-Straße 12a
9500 Villach
BAUSTOFFE | Tel. DW-6700

KLAGENFURT
Fallegasse 7 | 9020 Klagenfurt
BAUSTOFFE | Tel. DW-6600

ST. VEIT A. D. GLAN
Altgländorf 22 | 9300 St. Veit a. d. Glan
BAUSTOFFE | Tel. DW-6400

STEIERMARK

SCHEIFLING
Gewerbepark 6 | 8811 Scheifling
BAUSTOFFE | Tel. DW-6500

NIEDERÖSTERREICH

AMSTETTEN
Ybbsstraße 68 | 3300 Amstetten
BAUSTOFFE | Tel. DW-6100

VITIS
Titus-Appel-Straße 4 | 3902 Vitis
BAUSTOFFE | Tel. DW-6200

HAGENBRUNN / WIEN
Dietersdorferstraße 2
2201 Hagenbrunn
BAUSTOFFE | Tel. DW-6000

UNSERE WEBSITE
WUERTH-HOCHENBURGER.AT



26/03