

KNAUF®
Integral

Als selbständiges Unternehmen innerhalb des Knauf-Konzerns haben wir durch ständige Neu- und Weiterentwicklungen der Idee von Herrn Dr. Alfons Knauf, eine hochfeste Gipsfaserplatte zu produzieren, die Weichen für das Bauen mit zukunftsweisender Gipsfasertechnologie gestellt. Durch konsequente Weiterentwicklung der Produktionstechnologie können wir heute bereits Materialien und Systeme für die Gebäude der Zukunft liefern. Modernste Produktionstechnik und das Know-how unseres Teams haben uns dorthin gebracht, wo wir heute stehen: An der Spitze. Europaweit. Mit **GIFAtec** und **GIFAfloor** stellen wir Ihnen Produkte und Systeme für Ihren innovativen Innenausbau zur Verfügung.

As a self-supporting company within the Knauf group we've point the way ahead for future building technology by continuous new and further developments of Dr. Alfons Knauf's idea of production of an extreme solid gypsum fibre material. By consequent further development of our production technology we're able to deliver materials and systems for pioneering buildings. Modern production technology and the know-how of our team send us to the place we're standing: At the top. Europe-wide. With **GIFAtec** and **GIFAfloor** we're offering products and systems for your innovative interior work.

Firma / company:

Knauf Integral KG

Firmensitz / adress:

Am Bahnhof 16, D-74589 SATTELDORF

Gründung / formation:

1979 als Knauf Gips KG / 1979 as Knauf Gips KG

Mitarbeiter / employees:

ca. 90 / c. 90

Branche / industrial sector:

Baustoffindustrie / production of building material

Einsatzmöglichkeiten / application:

Die **GIFAtec** Gipsfaserelemente kommen im trockenen Innenausbau, in Boden, Wand und Decke zum Einsatz.

GIFAtec gypsum fibre material is used for dry lining constructions for flooring, drywalls and suspended ceilings.

Produkte / products:

GIFAtec großformatige Werkstoffplatten

GIFAtec large-sized gypsum fibre panels

GIFAfloor DB Werkstoffe für Doppelbodenelemente

GIFAfloor DB raw material for raised access floor panels

GIFAfloor FHB Flächenhohlboden

GIFAfloor FHB sheet-panelled access floor

GIFAfloor LBS Linienaufgelagerte Bodensysteme

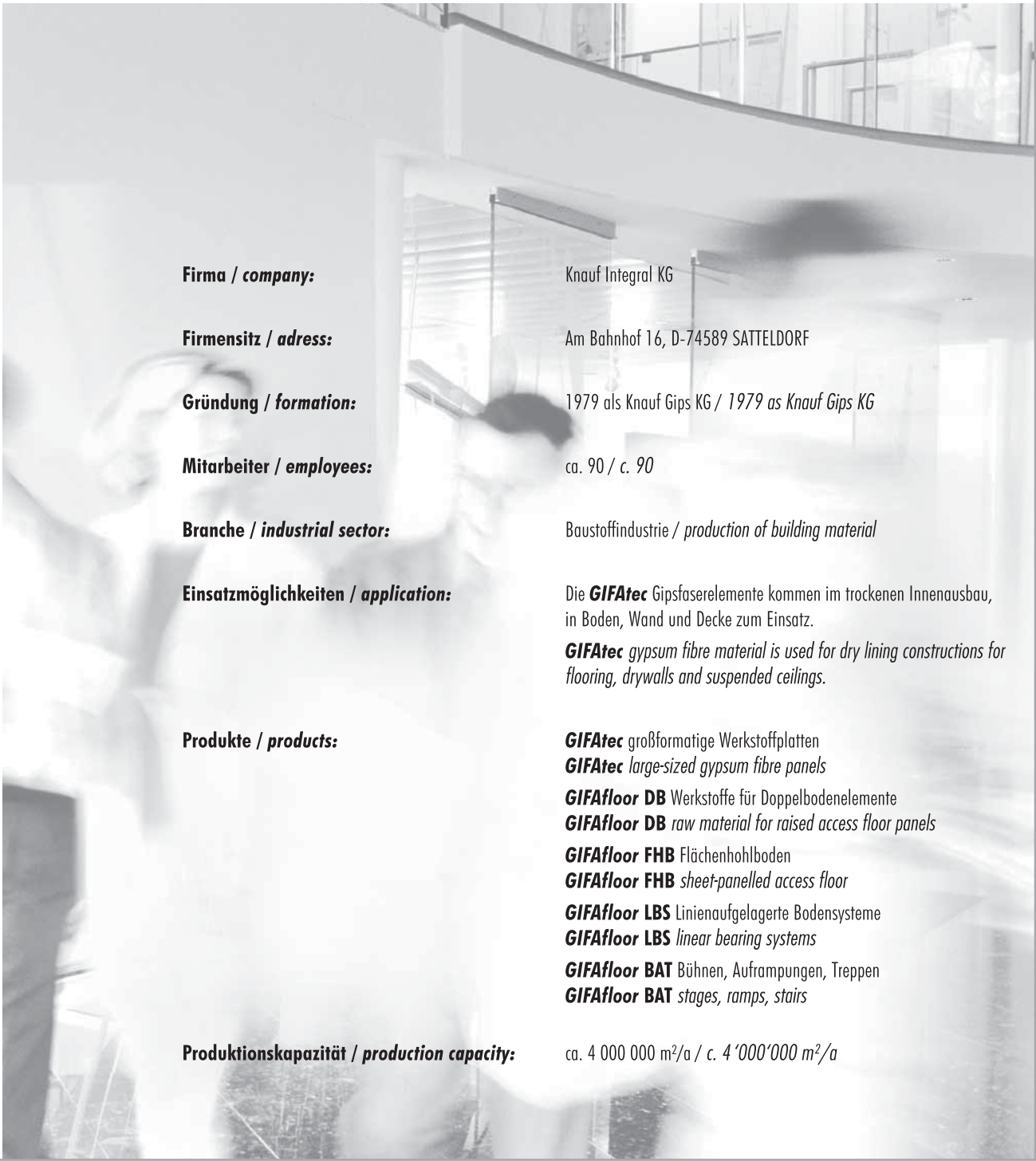
GIFAfloor LBS linear bearing systems

GIFAfloor BAT Bühnen, Aufstufungen, Treppen

GIFAfloor BAT stages, ramps, stairs

Produktionskapazität / production capacity:

ca. 4 000 000 m²/a / c. 4'000'000 m²/a





Albion Riverside, London

GIFAtec – Der Gipsfaserwerkstoff

Der Knauf Integral Gipsfaserwerkstoff verbindet durch seine Rezeptur aus Gips, Zellulosefasern und mineralischen Zuschlägen die konstruktiven und klimatisierenden Qualitäten von Holz mit extremer Belastbarkeit und Nichtbrennbarkeit. Alle Arten der Oberflächen- und Kantenveredlung sowie verschiedenste Akustikprofilierungen bieten optimalen Gestaltungsfreiraum.

GIFAtec – Gypsum fibre material

Knauf Integral gypsum fibre material made by gypsum, cellulose fibres and mineral additives combines constructive and climate features of wood with extreme strength and non-combustibility. All kinds of surface and edge treatments as well as acoustic profiling create space for individual design.

GIFAfloor – Der Boden

Bei **GIFAfloor** Bodensystemen kommen die Vorteile des Gipsfaserwerkstoffs im wahrsten Sinne des Wortes voll zum Tragen. In Belastbarkeit, Feuerwiderstandsfähigkeit und nicht zuletzt Flexibilität sind **GIFAfloor** Doppel- und Hohlbodensysteme anderen Bodensystemen klar überlegen.

GIFAfloor – Flooring

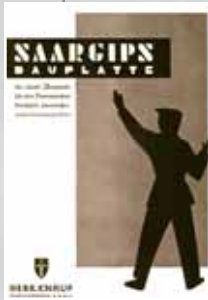
With **GIFAfloor** flooring systems you'll reach the highest level. In both meanings of the words. Load bearing capacity, fire protection behavior and last not least the flexibility of **GIFAfloor** raised access floors and hollow floors show the superiority to other products.



**Bayerischer Landtag, München
Bavarian Parliament, Munich**

- 1957** Patentanmeldung zur Herstellung der „Gyflex“-Gipsfaserplatte durch Dr. Alfons Knauf
Notification of the patent for manufacturing of „Gyflex“ gypsum fibre panel by Dr. Alfons Knauf
- 1960** Pilotanlage in Perl produziert 160 000 m² Gyflex-Platten
Pilot producing line is producing 160'000 m² Gyflex panels in Perl
- 1974** Bestellung einer Gipsfaser-Plattenmaschine
Order of a gypsum fibre production line
- 1977** Erste Großkunden werden beliefert
Supply of first major customers with gypsum fibre panels
- 1979** Gründung der Knauf Gips KG in Satteldorf
Foundation of Knauf Gips KG in Satteldorf
- 1982** Beginn des Exportgeschäfts
Start of the export business
- 1986** 3-Schichtbetrieb in Satteldorf
3 shift operation in Satteldorf
- 1989** Investitionsentscheid zur Anschaffung einer Plattenanlage doppelter Breite
Decision of investigation for purchasing a production line with double width
- 1990** Bauabschnitt 1: Hallenneubau und Papieraufbereitung
Section 1: New hall and paper processing

1957 1960 1974 1977 1979 1982 1986 19



- 1994** Bauabschnitt 2: Weiterverarbeitung, Trocknerverlängerung und Pressenstraße
Section 2: Further treatment, prolongation of the dryer and pressing line
- 1995** Inbetriebnahme der Pressenstraße zur Erzeugung hochverdichteten Gipsfaserwerkstoffs
Start of the pressing line for production of high density gypsum fibre panels
- 1997** Die Absatzmenge übersteigt die Grenze von 1 000 000 m²/a Gipsfaserplatten
Sales quantity rises above 1'000'000 m²/a gypsum fibre panels
- 2000** Inbetriebnahme der neuen Plattenanlage
Start of the new production line
- 2003** Umbenennung der Knauf Gips KG in Knauf Integral KG
Knauf Gips KG is renamed as Knauf Integral KG
- 2003** Abschluss der Anlageninvestition mit der Inbetriebnahme des Plattentrockners
End of investment by start of the new dryer
- 2005** Die Absatzmenge übersteigt die Grenze von 2 000 000 m²/a Gipsfaserplatten
Sales quantity rises above 2'000'000 m²/a gypsum fibre panels
- 2006** Beide Anlagen produzieren im Mehrschichtbetrieb
Both production lines run in shift operation

89 1990 1994 1995 1997 2000 2003 2005 2006



KNAUF[®]
Integral



GIFAtec
GIFAfloor





Die Produktionsanlage von Knauf Integral in Satteldorf ist die weltweit größte und modernste ihrer Art.

The kind of production line of Knauf Integral in Satteldorf is the biggest and the modernst world-wide.

KNAUF[®]
Integral

Knauf Integral KG Am Bahnhof 16 D-74589 Satteldorf Tel +49 (0)7951/497-0 Fax +49 (0)7951/497-300
E-mail: info@knauf-integral.de www.knauf-integral.de