

VEDAG ProfiDach



**Mit Sicherheit die professionellste
Lösung für jedes Flachdach.**

VEDAG ProfiDach – das profitable Flachdach.

Bauherren bzw. Investoren kostet ein ProfiDach von VEDAG weniger als der herkömmliche Dachaufbau. Das liegt zum einen an der weitaus höheren Lebensdauer des professionellen Daches, zum anderen am durchdachten System, das praktisch störungsfrei und witterungsunanfällig ist. Hinzu kommt, dass verschiedene Komponenten, die ansonsten in mühsamer Detailarbeit zusammengestellt werden müssen, als kompaktes Leistungspaket angeboten werden.

Das bedeutet auch erheblich weniger administrativen Aufwand. Beginnend bei der Bestellung bis hin zur Logistik und dem Zahlungsverkehr.

Einen der größten Zeitvorteile aber bietet die verkürzte Verlegezeit. Der innovative Grundgedanke des VEDAG ProfiDaches ist die Kombination von Kaltklebe- und Schnellschweißtechnik. Dies ergibt eine um 25% raschere Verarbeitung. Zeit ist Geld, Sie sparen beides!

Umweltfreundlich und sicher!

Die hohen Anforderungen an die VEDAG Produktpalette setzen entsprechende Umwelt- und Sicherheitsstandards als selbstverständlich voraus. Das gilt ebenso für das ProfiDach. So werden beim ProfiDach beispielsweise durch die vorgefertigten Verklebungen keine zusätzlichen Hilfsstoffe wie z.B. Kleber erforderlich. Es entstehen daher auch keine unangenehmen Dämpfe. Durch den Einsatz von KSK-Technologie entfällt der Zusatzverbrauch an Gas, abgesehen von der generellen Energieeinsparung.

Mehr Arbeitssicherheit wird zudem durch die "kalte" Verarbeitung erreicht. Die Abdeckung der brennbaren Polystyrol-Wärmedämmung mit einer kaltselbstklebenden Unterlagsbahn erhöht unmittelbar die Sicherheit für die Verarbeiter. Beim VEDAG ProfiDach wird der Einsatz offener Flamme auf das technisch notwendige Minimum beschränkt und damit die Brandgefahr auf dem Dach erheblich vermindert.

Fotografie Iwan Baan ©
Vitra (www.vitra.com)



Von Profis erdacht – für Profis gemacht.

Das VEDAG ProfiDach liefert Ihnen ausschließlich hochwertige Produkte aus dem VEDAG Sortiment. Innerhalb des ProfiDach Systems werden nur jene Einzelprodukte eingesetzt, die den hohen Qualitätsansprüchen aller VEDAG Erzeugnisse genügen.

Löst praktisch alle üblichen Anwendungsanforderungen in einem!

In der Umsetzung und Durchführung von Kundenaufträgen bietet das ProfiDach System eine wesentliche Erleichterung durch die Zusammensetzung der erforderlichen Dämm- und Abdichtungsmaterialien in einem Paket. Sie haben daher die Sicherheit, mit einer Bestellung bei uns ein „komplettes Dach“ zu erhalten!

ProfiDächer sehen besser aus!

Weil das ProfiDach Einzelprodukte optimal miteinander verbindet, das Verlegesystem vereinfacht und die Verarbeitbarkeit erleichtert worden ist, ergibt sich ein rundherum ansprechendes Gesamtbild. Ein optisch einwandfreies Ergebnis überzeugt den Kunden am schnellsten!

Garantiert lückenlosen Lieferservice!

Unsere verschiedenen Werke in Deutschland garantieren eine flächendeckende Versorgung. Zudem übernehmen wir für Sie die Lagerung, d.h. die Lieferung kann umgehend erfolgen, wann immer und wohin Sie es wünschen.

In der Kombination liegt der Gewinn.

Durchdachte Ökonomie.

Wer unternehmerisch denkt, dichtet das Flachdach professionell und mit System ab. Dank hochwertiger, kaltselbstklebender Produkte ist ein VEDAG ProfiDach nicht nur wesentlich einfacher, sondern auch deutlich ökonomischer zu verlegen. Die sorgsam aufeinander abgestimmte Produktpalette aus Dampfsperren, Wärmedämmungen, Unterlags- und Oberlagsbahnen macht das VEDAG ProfiDach zur guten Wahl für alle Fälle. Keine Anforderung, die nicht vorteilhaft zu erfüllen wäre.

In der Kombination liegt der Gewinn.

Keine Kombination von Produkten, die nicht Einsparungen brächte. Ein Beispiel: Die Dampfsperre **VEDAGARD® SKB-PLUS** besitzt eine oberseitige Deckschicht zum Einflämmen von Polystyrol oder Einschweißen von Mineralwolle. Dämmstoffe (z.B. **VEDAG LambdaRoof**) werden nach dem Abflämmen der oberseitigen Folie einfach nur angelegt und angetreten. Die folgende Lage **VEDATOP® SU** wird kalt verlegt, um im abschließenden Arbeitsgang mit der Top-Schnellschweißbahn **VEDATOP® DUO** „versiegelt“ zu werden.

Das durchdachte System.

Das ProfiDach System von VEDAG setzt auf den konsequenten Einsatz von kaltselbstklebenden Produkten beim Flachdachaufbau. Damit wird zum einen die Verarbeitung viel sicherer. Zum anderen steigt auch der Ertrag. Darüber hinaus eignet sich das professionelle System hervorragend für unterschiedliche Wärmedämmungen und Untergründe. Zum Beispiel ist **VEDAGARD® SKB-PLUS** eine neuartige, kaltselbstklebende Dampfsperre speziell für die Verlegung auf Beton. Sauber und schnell zu verarbeiten. Ideal für das Einflämmen von Styropor oder Einschweißen von Mineralwolle.

Alle Vorteile liegen auf der Hand: Weniger Schweißen oder Heißkleben und mehr Arbeitssicherheit. Das spart Zeit und Energie. Sowohl auf Stahltrapezprofil- als auch auf Beton- oder Holzuntergründen.

Unsere Systemspezialisten helfen überall!

Wir unterstützen Ihre kreative und planerische Tätigkeit, indem wir Ihnen unsere spezialisierten Kundenberater zur Verfügung stellen. Diese nehmen Ihnen die zeitaufwändigen Berechnungen (VEDAG Dienstleistungsangebot Planer) ab und legen Ihnen die Ergebnisse zur Verifizierung vor. Damit die Verarbeiter immer auf dem neuesten Kenntnisstand sind, bieten wir Fortbildungsseminare und Baustelleneinweisungen an. Wir können Ihnen jederzeit "Systemspezialisten" nennen, die gerne alle Fragen zum ProfiDach beantworten.

VEDAG ProfiDach Systeme für fast alle Untergründe.

VEDAG ProfiDach mit VEDAG LambdaRoof 031 auf Beton

1 VEDATOP® DUO

Schweißbare Oberlagsbahn, hochreißfest, extrem alterungsbeständig.

2 VEDATOP® SU

Kaltselbstklebende Unterlagsbahn für den Einsatz auf unkaschiertem Polystyrol oder kaschiertem Polyurethan. Hochreißfest, schnell und sicher zu verarbeiten.

3 VEDAG LambdaRoof 031

Dachdämmplatte aus expandiertem Polystyrol, hochwärmedämmend, schwer entflammbar (B1 DIN 4102-1), vielseitig einsetzbar.

4 VEDAGARD® SKB-PLUS

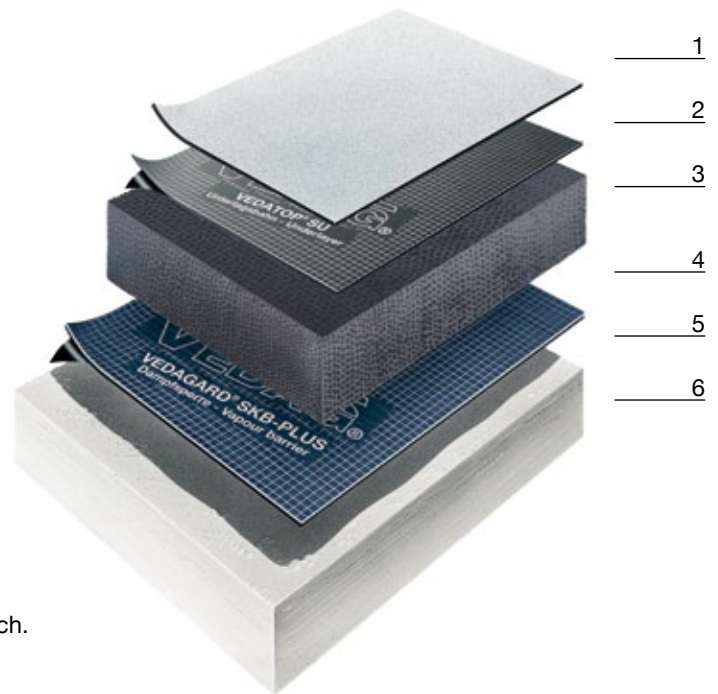
Kaltselbstklebende Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn. Perforationsfest. Dampf- und luftdicht.

5 EMAILIT® BV-extra

Hochwertiger, lösungsmittelhaltiger Kaltbitumen-Voranstrich. Streich-, roll-, spritzfähig.

6 Beton

Die solide Grundlage für das ProfiDach.



VEDAG ProfiDach mit Mineralwolle auf Stahltrapezprofilblech

1 VEDATOP® S5

Schweißbare Oberlagsbahn, hochreißfest, extrem alterungsbeständig.

2 VEDATOP® TM

Spezielle Unterlagsbahn für Mineralwolle. Rationelle Kaltverklebung. Schützt Mineralwolle und verbindet sich untrennbar beim Aufschweißen der Folgebahn.

3 Mineralwolle-Dachdämmplatte

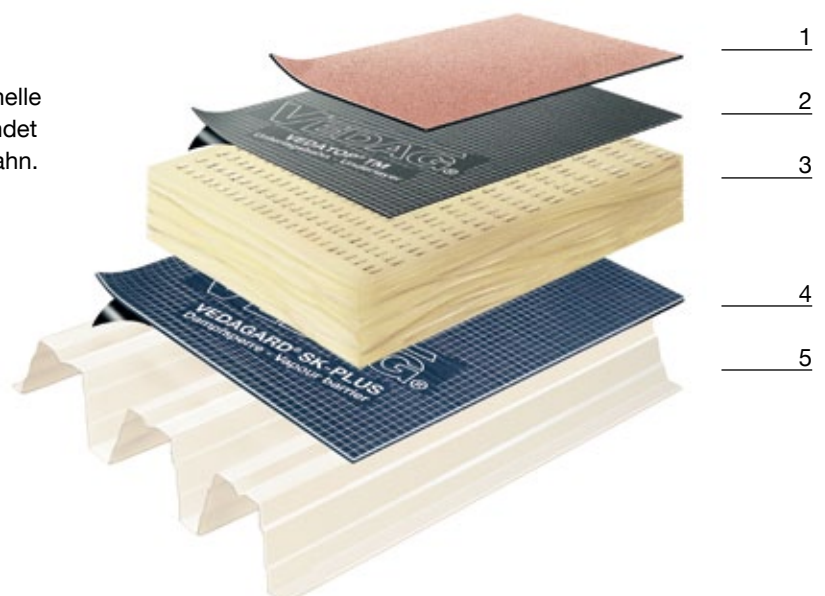
Entsprechend der europäischen DIN EN 13162 und DIN 4108-10 für nicht belüftete Flachdächer.

4 VEDAGARD® SK-PLUS

Kaltselbstklebende Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn. Nageldurchreiß- und durchtrittfest. Dampf- und luftdicht.

5 Stahltrapezprofilblech

Bestens für den ProfiDach-Aufbau geeignet.



VEDAG ProfiDach Kaltdach auf Holz

1 VEDATOP® DUO

Schweißbare Oberlagsbahn, hochreißfest, extrem alterungsbeständig.

2 VEDATOP® SU Nagelrand

Nahtselbstklebende Unterlagsbahn mit integrierter Trennschicht für den Einsatz auf Holzschalung und Holzwerkstoffen. Hochreißfest, schnell und sicher zu verarbeiten.

3 Holzschalung

Die einfache Grundlage für das ProfiDach.



VEDAG ProfiDach mit Mineralwolle auf Holz

1 VEDATOP® S5

Schweißbare Oberlagsbahn, hochreißfest, extrem alterungsbeständig.

2 VEDATOP® TM

Spezielle Unterlagsbahn für Mineralwolle. Rationelle Kaltverklebung. Schützt Mineralwolle und verbindet sich untrennbar beim Aufschweißen der Folgebahn.

3 Mineralwolle-Dachdämmplatte

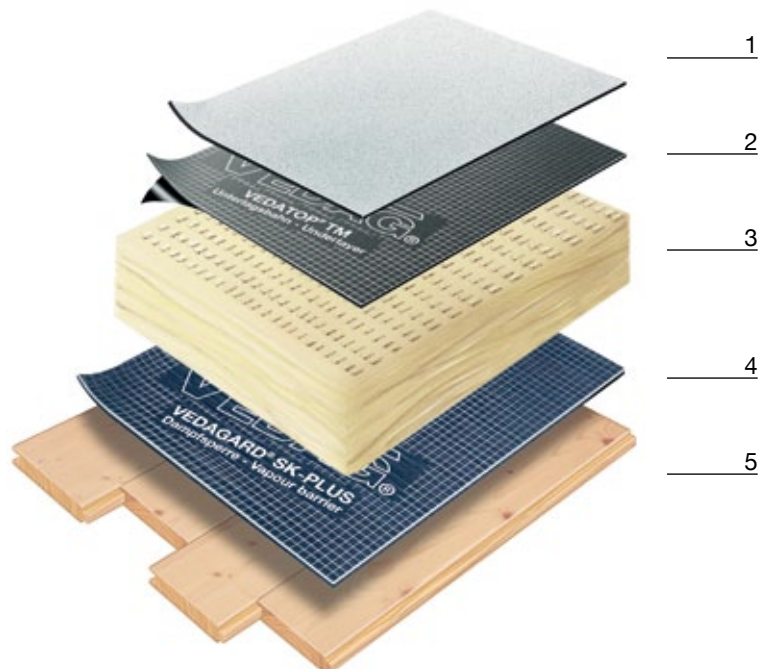
Entsprechend der europäischen DIN EN 13162 und DIN 4108-10 für nicht belüftete Flachdächer.

4 VEDAGARD® SK-PLUS

Nahtselbstklebende Elastomerbitumen-Dampfsperbahn. Verdeckt genagelt. Nähte kaltverklebt.

5 Holzschalung

Die einfache Grundlage für das ProfiDach.



Hochwertige Komponenten für ein perfektes System.

Die Dampfsperren

VEDAGARD® SKB-PLUS ist eine kaltselbstklebende Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn für den Einsatz auf massiven Untergründen, **VEDAGARD® ES-PLUS** ist die schweißbare Variante für z.B. die kalte Jahreszeit. Beide sind mit einer alkaliresistenten, korrosionsfesten Aluminium-Kombieinlage ausgerüstet. Ein Glasvlies schützt die Einlage vor Rauigkeiten im Untergrund. **VEDAGARD® SK-PLUS** (auch in 108 cm Breite erhältlich) ist eine kaltselbstklebende Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn für den Einsatz auf Stahltrapezprofilblech oder Holzuntergründen mit einer durchtritt- und nagelausreißfesten, gitterarmierten Polyestervlieseinlage und einer korrosionsbeständigen Aluminium-Kombieinlage.

Zum Einflämmen von **VEDAPURIT® MV**, **VEDAG LambdaRoof** oder Styropor-Dachdämmplatten ist die oberseitige Deckschicht durch Wärme aktivierbar. Auch für die Verklebung von Mineralwolle-Dachdämmplatten sind die Deckschichten der Dampfsperren im VEDAG ProfiDach System optimal dimensioniert. Beim kräftigen Anschweißen verflüssigt sich das Material so weit, dass es in die unteren Mineralwolle-Grenzflächen eindringt. Mit dem Erkalten ist eine feste Verbindung entstanden.

Dämmplatten aus Hartschaum

VEDAG Dämmstoffe aus Polystyrol und Polyurethan sind besonders anwenderfreundlich in der Verarbeitung. Ihr Gewicht ist gering, die Bearbeitung (Schneiden, Sägen, Fräsen) fällt leicht.

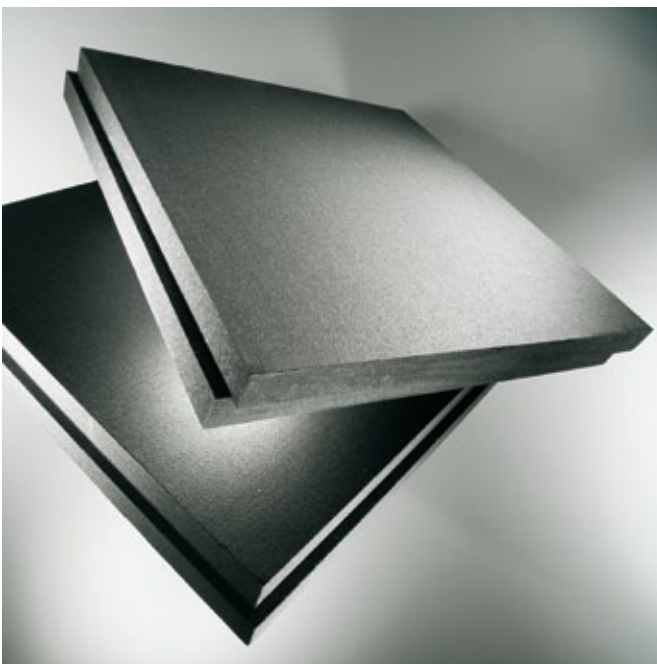
Einzig die thermische Empfindlichkeit des Dämmstoffes Polystyrol ist problematisch. Jedoch sind die Dampfsperren des VEDAG ProfiDach Systems (**VEDAGARD® SKB-PLUS**, **VEDAGARD® ES-PLUS** und **VEDAGARD® SK-PLUS**) so ausgerüstet, dass es zu keiner thermischen Überforderung der Wärmedämmung kommen kann. Eine nur hauchdünne Folie auf der Oberseite der **VEDAGARD®-PLUS**-Dampfsperren bricht schon bei kurzzeitiger Flammenbehandlung auf und gibt die Selbstklebemasse frei. Der Rest ist einfach:

VEDAPURIT® MV, **VEDAG LambdaRoof** oder **VEDAPOR® EPS** wird passgenau angelegt, in die aktivierte SK-Masse eingelegt und einfach beim Weitergehen zur Verlegung der nächsten Platte festgetreten.

Dämmplatten aus Mineralwolle

Mineralwolle-Dämmplatten erfüllen die Anforderungen nach erhöhtem baulichen Brandschutz der Baustoffklasse A 1 entsprechend DIN 4102. Im Vergleich zu Hartschaum-Dämmstoffen sind jedoch die mechanische Festigkeit und die Abrissfestigkeit geringer. Im VEDAG ProfiDach System werden diese mechanischen Defizite durch die Kombination mit weiteren ProfiDach-Komponenten ausgeglichen.

VEDAG ProfiDach ist dafür ausgelegt, mit beiden gängigen Materialien zur Wärmedämmung – Polystyrol, Polyurethan und Mineralwolle – einfach Dachaufbauten zu realisieren. Durch die Einbeziehung in das System werden die Vorteile der unterschiedlichen Dämmstoffe voll genutzt.



Unterlagsbahnen und Oberlagen im VEDAG ProfiDach.

Unterlagsbahnen

VEDATOP® SU ist eine kaltselbstklebende Elastomerbitumen-Unterlagsbahn mit einer reißfesten Trägereinlage. Die unterseitige Schutzfolie ist abziehbar, die oberseitige Abdeckfolie wird einfach abgeflämmt.

VEDATOP® TM ist eine patentierte, kaltselbstklebende Elastomerbitumen-Unterlagsbahn mit einer reißfesten Gittereinlage. Sie hat unterseitig eine abziehbare und oberseitig eine schweiß- und kaltselbstklebefreundliche Abdeckfolie.

Produktvorteile VEDATOP® SU

- rationelle Verlegung durch Kaltverklebung und 10 m Rollenlänge
- sichere Nahtverbindung durch abziehbaren Längsstreifen
- hochwertige, flexible und reißfeste 1. Lage der Dachabdichtung
- schützt unkaschirt **VEDAG LambdaRoof** und **VEDAPOR® EPS** vor dem Sintern, während die Oberlagsbahn **VEDATOP® DUO** oder **VEDATOP® S5** aufgeschweißt wird
- optimale Verklebung mit dem Dämmstoff

Produktvorteile VEDATOP® SU Nagelrand

- rationelle Verlegung durch 10 m Rollenlänge
- sichere kaltselbstklebende Naht durch abziehbaren Längsstreifen
- Schutz der Holzschalung beim Aufschweißen der Folgelage
- erste Abdichtungslage und Trennschicht in einem Arbeitsgang

Produktvorteile VEDATOP® TM

- rationelle Verlegung durch Kaltverklebung und 20 m Rollenlänge
- Schutz von Mineralwolle-Dachdämmplatten gegen Versengen beim Aufschweißen der Folgelage **VEDATOP® S5** oder **VEDATOP® DUO**
- hochwertige, flexible und reißfeste 1. Lage der Dachabdichtung
- nahezu 100% Verklebung mit dem Dämmstoff

Oberlagsbahnen

Schnell und sicher: **VEDATOP® DUO** und **VEDATOP® DUO Performance** übertreffen die Mindestanforderungen der DIN- und EN-Normen bei Weitem.

Es sind mehrschichtige Polymerbitumen-Schweißbahnen von höchster Qualität. Die Schweißschicht besteht aus speziellem Elastomerbitumen. Es gibt **VEDATOP® DUO** oberseitig schiefergrau, blaugrün und dolomitgrau beschiefert sowie herbstbraun und rosso granuliert. **VEDATOP® DUO Performance** gibt es dolomitgrau beschiefert. Sie trägt den ökologischen Anforderungen durch geringere Dicke (Ressourcenschonung) Rechnung und zeichnet sich durch größere Rollenlänge aus, was die Verarbeitung wesentlich erleichtert.

Der Klassiker im Hochwertbereich - **VEDATOP® S5**. Die **VEDATOP® S5** ist eine Elastomerbitumen-Schweißbahn in höchster Qualität mit technischen Werten weit über den Mindestanforderungen der DIN- und EN-Normen. Sie wird oberseitig blaugrün beschiefert oder herbstbraun granuliert angeboten.

Produktvorteile VEDATOP® DUO

- wesentlich erhöhte Alterungsbeständigkeit
- hohe Rissüberbrückungsfähigkeit, dauerhafte Flexibilität
- schnell und sicher verschweißbar
- hohe Verlegeleistung, geringer Gasverbrauch
- fünf attraktive Farben

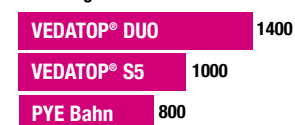
Produktvorteile VEDATOP® S5

- erhöhte Alterungsbeständigkeit gegenüber genormten Standardprodukten
- hohe Rissüberbrückungsfähigkeit
- dauerhafte Flexibilität
- 2 attraktive Farben

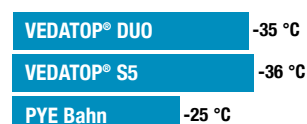
Wärmestandfestigkeit



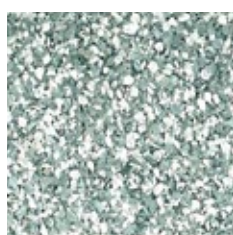
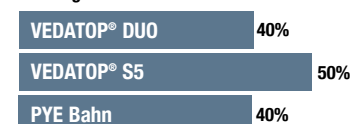
Höchstzugkraft



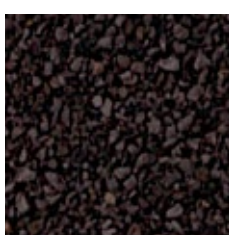
Kälteflexibilität



Dehnung



dolomitgrau



schiefergrau



rosso



blaugrün



herbstbraun

VEDAG überzeugt – beim Produkt und vor allem beim Service.

Als einer der führenden europäischen Erzeuger von Abdichtungsprodukten aus Bitumen, Polymerbitumen und Kunststoff ist VEDAG der kompetente Partner, wenn es um Dächer geht.

Das umfangreiche und hochwertige Produktportfolio findet Anwendung auf Wohn- und Verwaltungsgebäuden, Gründächern und Industriehallen, Parkplätzen, Sportanlagen sowie Straßenbelägen und Bauwerksabdichtungen.

Dem jeweiligen Einsatz entsprechend werden VEDAG Produkte höchsten Anforderungen gerecht und können weitgehend unabhängig von Jahreszeiten schnell und sicher verarbeitet werden.

VEDAG Kunden profitieren bei ihren Projekten zusätzlich vom umfangreichen Service, der von der Planung bis hin zur Qualitätskontrolle wertvolle Dienste leistet.

Mit einer über 160-jährigen Tradition stehen das Unternehmen und seine Mitarbeiter heute für herausragende Qualität, Innovation und konsequente Kundenorientierung.

Selbstverständlich ist unser Unternehmen seit vielen Jahren nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert. Die Zertifizierungen für die Führung der CE-Zeichen nach den neuen europäischen Normen für alle Produkte liegen ebenfalls vor.



Seit 1846 **VEDAG GmbH**
Geisfelder Straße 85-91
96050 Bamberg

Kontakt:
Telefon: +49 951 1801-0
Telefax: +49 951 1801-848

www.VEDAG.de
office@vedag.com