



BERGER

BETON



DIE „GELBE“ DÄMMUNG MIT WOHLFÜHLEFAKTOR

THERMATON :::

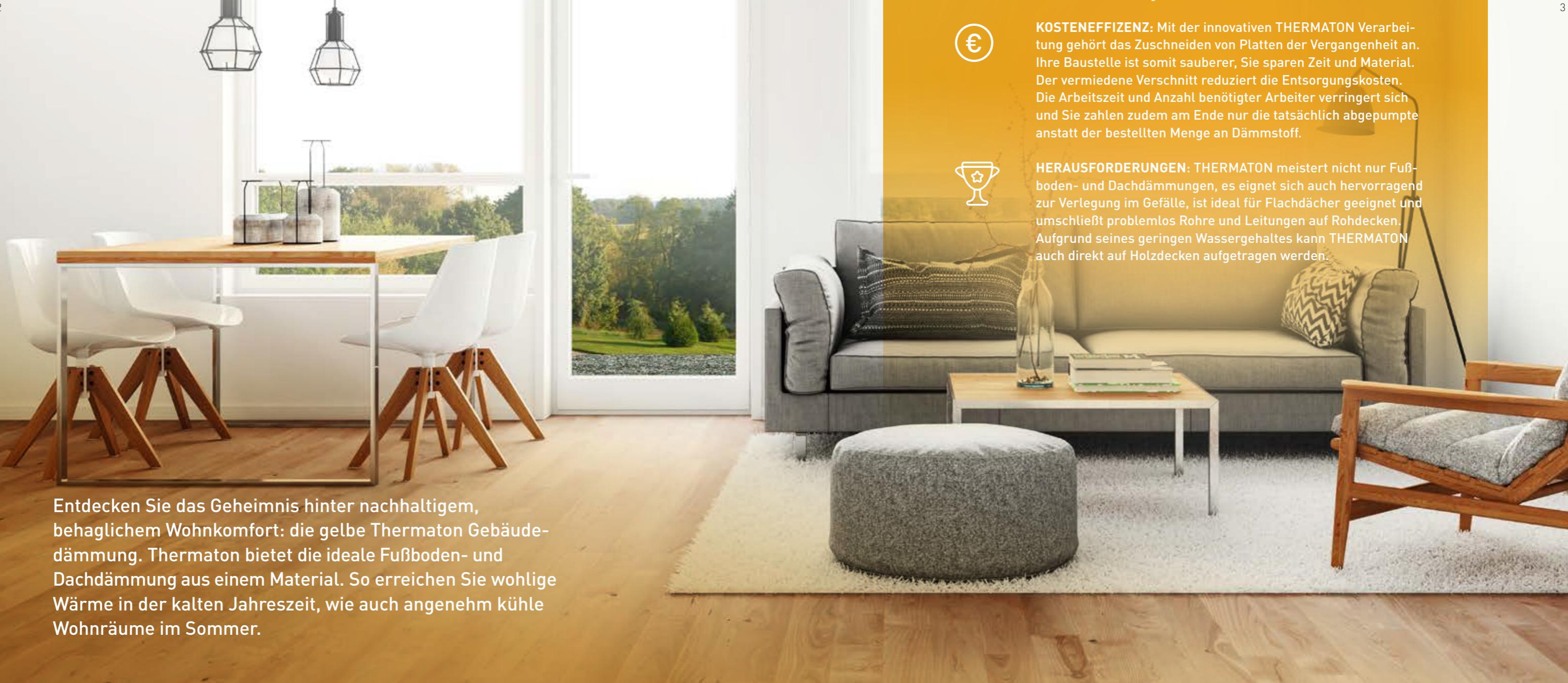
INNOVATIV DÄMMEN, FÜR DIE ZUKUNFT.

STAND: 02/2025

BEHAGLICHER WOHNKOMFORT MIT THERMATON



2



3

Entdecken Sie das Geheimnis hinter nachhaltigem, behaglichem Wohnkomfort: die gelbe Thermaton Gebäude-dämmung. Thermaton bietet die ideale Fußboden- und Dachdämmung aus einem Material. So erreichen Sie wohlige Wärme in der kalten Jahreszeit, wie auch angenehm kühle Wohnräume im Sommer.

THERMATON :

IHRE VORTEILE MIT THERMATON



SERVICE: Pünktlichkeit, Freundlichkeit und Innovationskraft machen uns zu einem verlässlichen Partner am Bau. Die Lieferung der THERMATON Produkte erfolgt in unseren modernen, computergesteuerten THERMATON Dämmmobilen. Diese sind mit modernster CO₂-reduzierter Pumptechnik ausgestattet.



KOSTENEFFIZIENZ: Mit der innovativen THERMATON Verarbeitung gehört das Zuschneiden von Platten der Vergangenheit an. Ihre Baustelle ist somit sauberer, Sie sparen Zeit und Material. Der vermiedene Verschnitt reduziert die Entsorgungskosten. Die Arbeitszeit und Anzahl benötigter Arbeiter verringert sich und Sie zahlen zudem am Ende nur die tatsächlich abgepumpte anstatt der bestellten Menge an Dämmstoff.



HERAUSFORDERUNGEN: THERMATON meistert nicht nur Fußboden- und Dachdämmungen, es eignet sich auch hervorragend zur Verlegung im Gefälle, ist ideal für Flachdächer geeignet und umschließt problemlos Rohre und Leitungen auf Rohdecken. Aufgrund seines geringen Wassergehaltes kann THERMATON auch direkt auf Holzdecken aufgetragen werden.



4 THERMATON

THERMATON Dämmstoffe sind effiziente Allround-Talente: Der Dämmstoff aus dem Hause Berger Beton ist das neueste Produkt auf dem Markt für die Dämmung unter Estrichen. THERMATON eignet sich außerdem besonders gut zur Dachbodenämmung, zur Verfüllung und zum Ausgleichen von Gewölbien sowie unebenen Decken in der Sanierung.



Mit THERMATON erfolgt das Anmischen vor Ort in unserem Dämmmobil. Der Dämmstoff wird über eine Schlauchleitung direkt zum Einbauort gepumpt und dort verarbeitet. Die fertige Dämmung liegt vollflächig und eben auf: Unebenheiten, Höhenunterschiede und Leitungen werden ausgeglichen.



Aufgrund des geringen Wassergehaltes kann THERMATON auch direkt auf Holzdecken aufgetragen werden.



Rohre und Leitungen auf Rohdecken erschweren die Verlegung von Dämmplatten unter dem Estrich. **DIE LÖSUNG:** THERMATON ummantelt die Rohre und Leitungen formschlüssig und schafft eine ebene Oberfläche für die Verlegung der Fußbodenheizung und des Estrichs.



SCHNELL UND UNKOMPLIZIERT ZUR PERFEKTEN DÄMMUNG

Wer zukunftsorientiert bauen will, sollte auch die Energieeffizienz im Blick haben. Die optimale Dämmung spart Heizenergie im Winter wie auch Betriebsenergie beim Einsatz von Klimaanlagen im Sommer. THERMATON bietet somit eine energie- und umweltbewusste Dämmmöglichkeit. Zudem besteht THERMATON überwiegend aus recycelten Materialien und kann wiederverwendet werden. Eine Win-win-Situation für die Umwelt und Ihren Geldbeutel.

VORAUSSETZUNGEN FÜR DIE ANLIEFERUNG

LADEMENGE UND STELLPLATZ:

Mit dem LKW ohne Anhänger können wir Ihnen ca. 20 m³ liefern, dafür benötigen wir einen Stellplatz im Ausmaß von mind. 4 x 18 m. Ein Hängerzug (LKW mit Anhänger) kann ca. 60 m³ laden und benötigt einen Stellplatz von mind. 4 x 25 m.

MIND. DURCHAFTSBREITE UND -HÖHE:

Die engste Stelle der Zufahrt darf nicht schmäler als 3,5 m sein. In der Höhe benötigen wir mindestens 4,1 m an Durchfahrtshöhe.

STROM- UND WASSERANSCHLUSS:

Wir benötigen keinen Stromanschluss. Sollten Sie einen Stromanschluss mit einem 32 CEE Stecker (Starkstrom), 32 Ampere und 380 Volt träge abgesichert (LS TYPE C) zur Verfügung haben, verwenden wir diesen gerne. Ein Wasseranschluss mit mindestens 2 bar Wasserdruk und einem 3/4 Zoll Gewindeanschluss muss bauseits zur Verfügung gestellt werden. Beide Anschlüsse sollten nicht weiter als 50 m vom LKW-Standplatz entfernt sein.

PUMPLEITUNGSLÄNGE:

Standardgemäß bringen wir 80 m Pumpschlauch mit auf die Baustelle. Sollten Sie mehr benötigen, bestellen Sie diesen bitte zusätzlich!



SIE HABEN NOCH FRAGEN?

Unser THERMATON-Team hilft Ihnen gerne weiter!

Werk Landshut:
Tel.: +49 871 97579-83
landshut@thermaton.de

Werk Leipzig:
Tel.: +49 34207 617-26
leipzig@thermaton.de

Werk Würzburg:
Tel.: +49 871 97579-83
wuerzburg@thermaton.de

Werk Munster:
Tel.: +49 4186 891 36 17
munster@thermaton.de

Unsere Dämmstoffe sind mineralisch gebundene EPS-Dämmsschüttungen, hergestellt mit einem hydraulischen Bindemittel unter Zugabe von Wasser.

TERMATON alpha WD 70N

Hergestellt aus neu geschäumten EPS-Kugeln

ANWENDUNGSBEREICH

- Wärmedämmung unter schwimmenden Estrichen
 - Geeignet für alle Zement- und Fließestriche
 - Geeignet für Fußbodenheizungen aller Art
 - Geeignet unter Gussasphaltestrichen, wenn eine geeignete Wärmedämmplatte (z. B. Fesco) vor dem Estrichgießen verlegt wird
- Wärmedämmung für Decken
 - Oberste Geschossdecke (Dachboden)
 - Gewölbedecken
 - Hohlraumauffüllungen (anstatt Blindschalung)
 - Einblasdämmungen in Holzdecken und Wände
- Wärmedämmung für Dächer
 - Flachdachdämmung im Gefälle verlegbar
 - Einblasdämmungen in Dachschrägen und Zangendecken
- Nutzungskategorie nach EN 1991-1-1:
A-C3+C5+D1+D2+E1.1
Max. Nutzlast: Flächenl. 5,0 kN/m², Einzell. 4,0 kN*

TECHNISCHE UND PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Brandverhalten	E
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	0,051 W/(mK)
Dichte des gebundenen EPS	95 kg/m ³
Wasserdampfdiffusionswiderstand	μ 18
Druckspannung	

bei 10 % Stauchung 100 kPa

bei 2 % Stauchung 35 kPa

ANWENDUNGSREGELN FÜR DEN EINBAU

Einbaudicke

Mindesteinbaudicke	50 mm
Empfohlene Einbaudicke	70–500 mm
Maximale Einbaudicke**	1.000 mm

Verarbeitungszeit bis zum Erstarrungsbeginn

bei 23 °C / 50 % LF	30 min
---------------------	--------

Begehbarkeit nach***

18 Std.

Belegereife bei max.****

12 M-%

Richtwerte für Trocknungszeit bei 23 °C und 50 % Luftfeuchtigkeit

Einbaudicke bis 150 mm	1 Tag
Einbaudicke über 150 mm	2 Tage

TERMATON stabilis WD 130R

Hergestellt aus recycelten EPS-Kugeln

ANWENDUNGSBEREICH

- Wärmedämmung unter schwimmenden Estrichen
 - Geeignet für alle Zement- und Fließestriche
 - Geeignet für Fußbodenheizungen aller Art
 - Geeignet unter Gussasphaltestrichen, wenn eine geeignete Wärmedämmplatte (z. B. Fesco) vor dem Estrichgießen verlegt wird
 - Geeignet unter Fertigteilrostenestrichen, bitte unbedingt vor dem Einbau eine Freigabe des Fertigteilrostenestrichenlieferanten einholen
- Wärmedämmung für Decken
 - Oberste Geschossdecke (Dachboden)
 - Gewölbedecken
 - Hohlraumauffüllungen (anstatt Blindschalung)
- Wärmedämmung für Dächer
 - Flachdachdämmung im Gefälle verlegbar
- Nutzungskategorie nach EN 1991-1-1:
A-C3+C5+D1+D2+E1.1
Max. Nutzlast: Flächenl. 5,0 kN/m², Einzell. 4,0 kN*

TECHNISCHE UND PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Brandverhalten	E
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	0,062 W/(mK)
Dichte des gebundenen EPS	135 kg/m ³

ANWENDUNGSREGELN FÜR DEN EINBAU

Wasserdampfdiffusionswiderstand

μ 4

Druckspannung

bei 10 % Stauchung	70 kPa
bei 2 % Stauchung	35 kPa

ANWENDUNGSREGELN FÜR DEN EINBAU

Einbaudicke

Mindesteinbaudicke	20 mm
Empfohlene Einbaudicke	40–200 mm
Maximale Einbaudicke**	1.000 mm

Verarbeitungszeit bis zum Erstarrungsbeginn

bei 23 °C / 50 % LF	45 min
---------------------	--------

Begehbarkeit nach***

24 Std.

Belegereife bei max.****

12 M-%

Richtwerte für Trocknungszeit bei 23 °C und 50 % Luftfeuchtigkeit

Einbaudicke bis 50 mm	1 Tag
Einbaudicke bis 100 mm	4 Tag
Einbaudicke bis 150 mm	6 Tag

TERMATON maxime WD 250R

Hergestellt aus recycelten EPS-Kugeln

ANWENDUNGSBEREICH

- Wärmedämmung unter schwimmenden Estrichen
 - Geeignet für alle Zement- und Fließestriche
 - Geeignet für Fußbodenheizungen aller Art
 - Geeignet unter Gussasphaltestrichen, wenn eine geeignete Wärmedämmplatte (z. B. Fesco) vor dem Estrichgießen verlegt wird
 - Geeignet unter Fertigteilrostenestrichen, bitte unbedingt vor dem Einbau eine Freigabe des Fertigteilrostenestrichenlieferanten einholen
- Wärmedämmung für Decken
 - Gewölbedecken
 - Hohlraumauffüllungen (anstatt Blindschalung)
- Wärmedämmung für Dächer
 - Flachdachdämmung im Gefälle verlegbar
- Nutzungskategorie nach EN 1991-1-1: bis E2.1
Max. Nutzlast: Flächenlast 7,5 kN/m², Einzellast 10,0 kN*

TECHNISCHE UND PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Brandverhalten

A2-s1, d0

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit

0,084 W/(mK)

Dichte des gebundenen EPS

235 kg/m³

Wasserdampfdiffusionswiderstand

μ 10

Druckspannung

bei 10 % Stauchung bis 100 mm	150 kPa
bei 10 % Stauchung über 100 mm	120 kPa
bei 2 % Stauchung	60 kPa

ANWENDUNGSREGELN FÜR DEN EINBAU

Einbaudicke

Mindesteinbaudicke	20 mm
Empfohlene Einbaudicke	ab 50 mm
Maximale Einbaudicke**	2.000 mm

Verarbeitungszeit bis zum Erstarrungsbeginn

bei 23 °C / 50 % LF	45 min
---------------------	--------

Begehbarkeit nach***

18 Std.

Belegereife bei max.****

12 M-%

Richtwerte für Trocknungszeit bei 23 °C und 50 % Luftfeuchtigkeit

Einbaudicke bis 50 mm	1 Tag
Einbaudicke bis 100 mm	2 Tag
Einbaudicke bis 200 mm	4 Tag

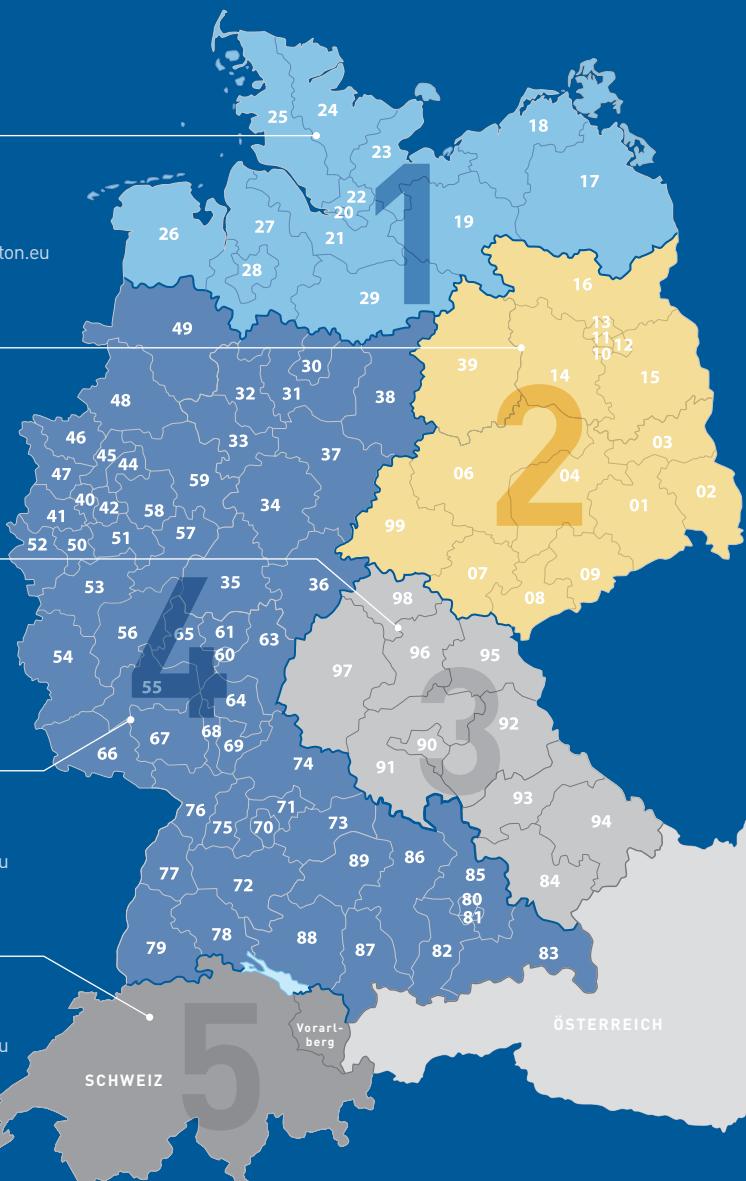
SONSTIGE HINWEISE

- **TEMPERATUREN AM EINBAUORT:** Die Temperatur sollte mindestens 5 °C und maximal 35 °C betragen.
- **EINSATZBEREICH:** In Bauteilen in denen das Produkt vor Wasser, Witterungseinflüssen und Feuchtigkeit geschützt ist.
- **VERARBEITUNGSHINWEISE:** Verlegeanleitungen beachten
- **PRÜFUNGEN UND ZULASSUNGEN:** werkseigene Produktionskontrolle nach EN 16025-1, ETA-Zulassung
- **ENTSORGUNG:** Abfallschlüsselnummer 17 06 04
- **VERDICHTUNGSFAKTOR:** 1,05 bis 1,20

ANSPRECHPARTNER nach PLZ

GEBIET 1

Claudia Witzenthaler
Tel.: +49 4186 8913617
Mobil: +49 151 16333053
claudia.witzenthaler@bergerbeton.eu



GEBIET 2

Michel Fontos
Tel.: +49 351 646308-0
Mobil: +49 151 16333406
michel.fontos@bergerbeton.eu

GEBIET 3

Hans Eder
Tel.: +49 871 9757983
Mobil: +49 151 16333842
hans.eder@bergerbeton.eu

GEBIET 4

Roland Liebert
Mobil: +49 151 16332979
roland.liebert@bergerbeton.eu

GEBIET 5

Roland Liebert
Mobil: +49 151 16332979
roland.liebert@bergerbeton.eu

THERMATON :::

WWW.THERMATON.DE

BERGER BETON SE
Äußere Spitalhofstraße 19
94036 Passau
Tel.: +49 851 806-0
info@thermaton.de