

Gummiwerk  
**KRAIBURG**  
**RELASTEK GmbH**  
Werk Salzwedel

**DAMTEC® black uni**  
Verlegeunterlage

Brandverhalten:  
DIN EN 13501-1: E<sub>fl</sub>  
(normal entflammbar)

Emissionsgeprüftes  
Bauprodukt nach  
DIBt Grundsätzen

DIBt Zulassungsnummer:  
Z-158.10-17

## TRITTSCHALLDÄMMUNG UNTER BODENBELÄGEN

aus Recycling-Gummigranulat

FÜR OPTIMALES WOHN- UND ARBEITSKLIMA



MADE IN GERMANY



DAMTEC® Projekt  
T-Mobile, Köln, Deutschland

## DAMTEC® TRITTSCHALLDÄMMUNG EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

**KRAIBURG Relastec** gehört seit Jahrzehnten zu den Spezialisten unter den Herstellern von hochwertigen, effektiven Produkten zur Trittschalldämmung und Körperschallentkopplung. Hierbei handelt es sich um dauerhaft elastische Dämmunterlagen aus Recycling-Gummigranulat, die schnell und einfach direkt unter Estrichen verlegt werden und sich durch ihre vielfältigen technischen Kennwerte als Lösung für ein großes Spektrum an Anwendungen anbietet.

### EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE:

- mit Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung (Ü-Zeichen)
- hervorragender Schallschutz bei geringer Aufbauhöhe
- hohe Belastbarkeit durch sehr hohe Druckfestigkeit
- dauerhaft elastisch
- keine Beeinträchtigung des Schallschutzes auch nach vielen Jahren
- sehr emissionsarm
- wasserbeständig und verrottungsfest
- sehr umweltfreundlich, Recyclingmaterialien werden eingesetzt und auch wieder recycelt
- schnelle und einfache Verlegung verringert unangenehme Klack-Klack-Geräusche unter harten Bodenbelägen
- auch perfekt zur Verklebung geeignet
- geringer Wärmedurchlasswiderstand, daher bestens geeignet für Fußbodenheizung, bzw. -klimatisierung
- weiche und federnde Wirkung erhöht den Gehkomfort und die Haltbarkeit von textilen Bodenbelägen

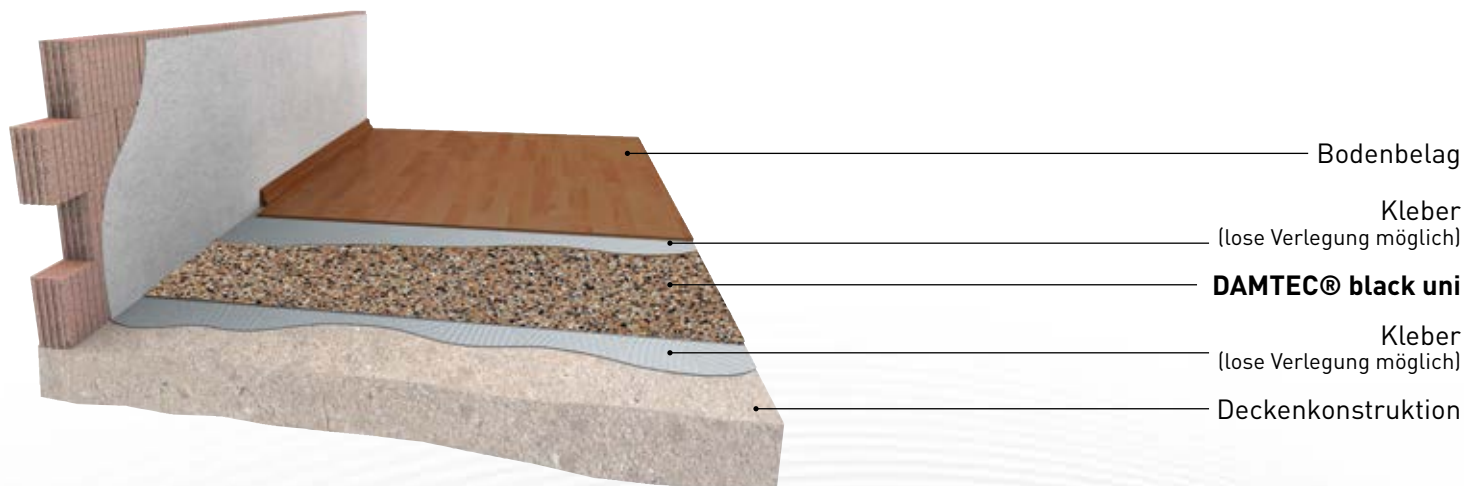
### NUTZEN SIE DIE UNTERSTÜTZUNG DER SPEZIALISTEN IN SACHEN TRITTSCHALLDÄMMUNG:

Die Spezialisten vom **DAMTEC®** Team sind Ihnen gerne behilflich bei der Auswahl des geeigneten Produktes. Nach schalltechnischen Vorgaben, vorhandenen oder geplanten Fußbodensystemen bzw. Bodenbelägen und notwendigen Estrichdicken bieten wir Ihnen anwendungstechnische Beratung für eine optimale Trittschallisolierung. Auch gerne prüfen wir für Großprojekte auf der Baustelle die Trittschallverbesserung für Sie in Verbindung mit den **DAMTEC®** Produkten. Sprechen Sie uns einfach an.



## DAMTEC® black uni

VERLEGEUNTERLAGE MIT ALLGEMEINER BAUAUFSICHTLICHER ZULASSUNG



Bodenbelag

Kleber  
(lose Verlegung möglich)

**DAMTEC® black uni**

Kleber  
(lose Verlegung möglich)

Deckenkonstruktion

### Technische Daten

<b>Werkstoff</b>	Feines PU-Schaum-Granulat auf Recyclingbasis und Kork mit PU-Elastomer gebunden
<b>Raumgewicht</b>	ca. 550 kg/m <sup>3</sup>
<b>Dicken</b>	2, 3, 4, 5 oder 6 mm (± 0,3 mm)
<b>Bahnenbreite</b>	1.000 mm (± 1,5 %)
<b>Rollenlänge</b>	auf Anfrage (± 1,5 %)
<b>Oberfläche</b>	feine Granulatstruktur
<b>Farbe</b>	braun (Kork), schwarz/grau/beige/braun (PU-Schaum)
<b>Zugfestigkeit</b>	ca. 0,8 N/mm <sup>2</sup> (ISO 1798)
<b>Reißdehnung</b>	ca. 30% (ISO 1798)
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-30° bis + 80° C
<b>Brandverhalten</b>	E <sub>fl</sub> (ISO 11925/EN 13501)
<b>Trittschallverbesserung ΔL<sub>w</sub></b>	25 dB (mit 2 mm verklebt unter Teppich) 20 dB (mit 3 mm verklebt unter PVC) 19 dB (mit 2 mm verklebt unter 10 mm Zweischichtparkett)

**DAMTEC® black uni** ist eine Dämmunterlage zur Trittschalldämmung und Entkopplung. Sie kann unter Laminat, Parkett, Teppich sowie Linoleum und PVC verlegt werden und sorgt für mehr Ruhe.



**KRAIBURG**  
Relastec GmbH & Co. KG  
Werk Salzwedel

**DAMTEC® black uni**  
Verlegeunterlage

Brandverhalten:  
DIN EN 13501-1; E<sub>fl</sub>  
(normal entflammbar)

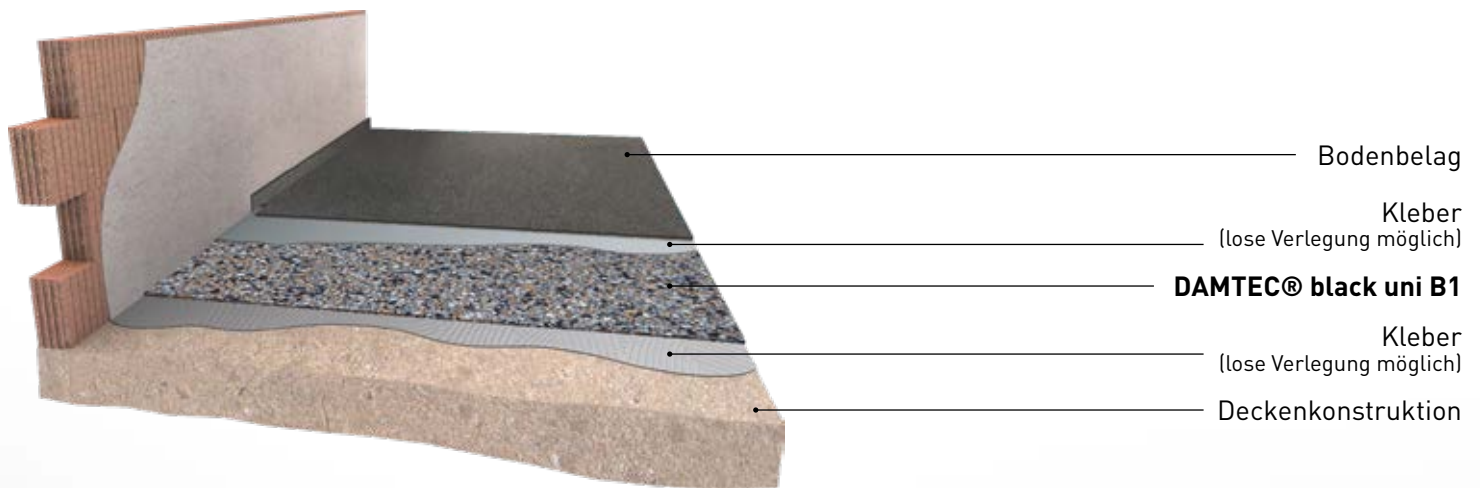
Emissionsgeprüftes  
Bauprodukt nach  
DIBt Grundsätzen

**DIBt Zulassungsnummer:**  
Z-158.10-17



## DAMTEC® black uni B1

SCHWERENTFLAMBARE VERLEGEUNTERLAGE ZUR TRITTSCHALLDÄMMUNG



Bodenbelag

Kleber  
(lose Verlegung möglich)

**DAMTEC® black uni B1**

Kleber  
(lose Verlegung möglich)

Deckenkonstruktion

### Technische Daten

<b>Werkstoff</b>	Feines PU-Schaum-Granulat auf Recyclingbasis und Kork mit PU-Elastomer gebunden.
<b>Dicken</b>	2, 3, 4, 5 oder 6 mm ( $\pm 0,3$ mm)
<b>Bahnenbreite</b>	1.000 mm ( $\pm 1,5$ %)
<b>Rollenlänge</b>	auf Anfrage ( $\pm 1,5$ %)
<b>Oberfläche</b>	feine Granulatstruktur
<b>Farbe</b>	braun (Kork), schwarz/grau/beige/braun (PU-Schaum)
<b>Zugfestigkeit</b>	ca. 0,8 N/mm <sup>2</sup> (ISO 1798)
<b>Reißdehnung</b>	ca. 30% (ISO 1798)
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-30° bis + 80° C
<b>Brandverhalten</b>	B <sub>fl</sub> - s1 (ISO 9239/EN 13501)
<b>Trittschallverbesserung <math>\Delta L_w</math></b>	25 dB mit 2mm verklebt unter Teppich 20 dB mit 3mm verklebt unter 3mm PVC 19 dB mit 2mm verklebt unter 10mm Zweischichtparkett

**DAMTEC® black uni B1** ist eine schwerentflammbare Dämmunterlage zur Trittschalldämmung und Entkopplung. Sie kann unter Laminat, Parkett, Teppich sowie Linoleum und PVC verlegt werden und sorgt für mehr Ruhe.

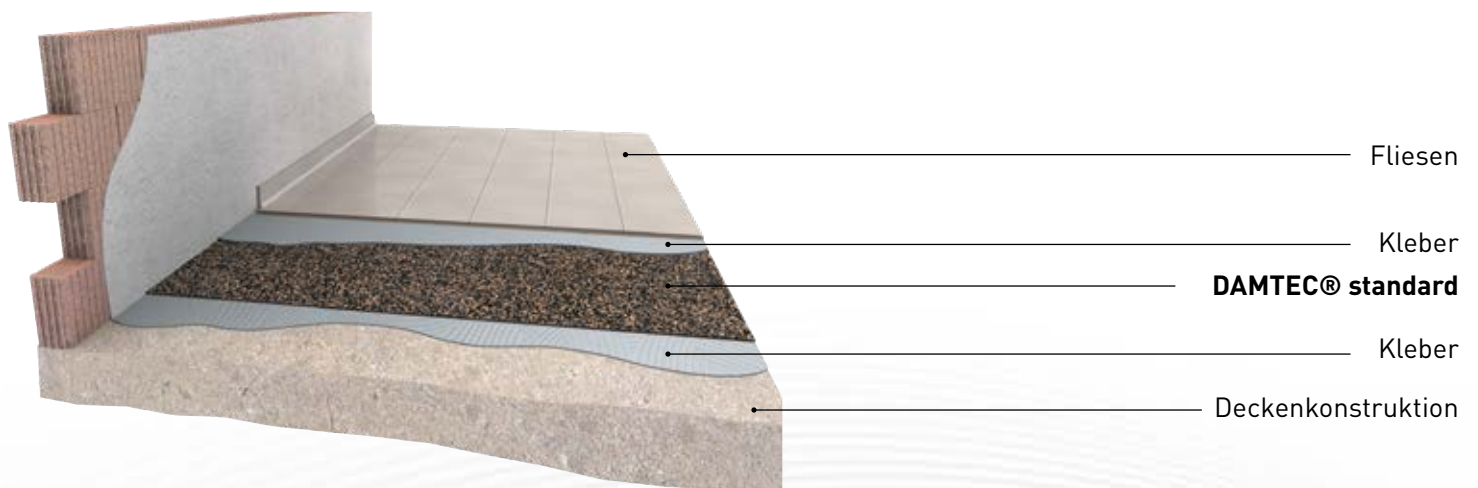
**DAMTEC® black uni** schafft ein angenehmes Wohn- und Arbeitsklima und ist ein Universalprodukt für hohe Ansprüche.





## DAMTEC® standard

IDEALE DÄMMUNTERLAGE ZUR TRITTSCHALLDÄMMUNG UND ENTKOPPLUNG UNTER FLIESE

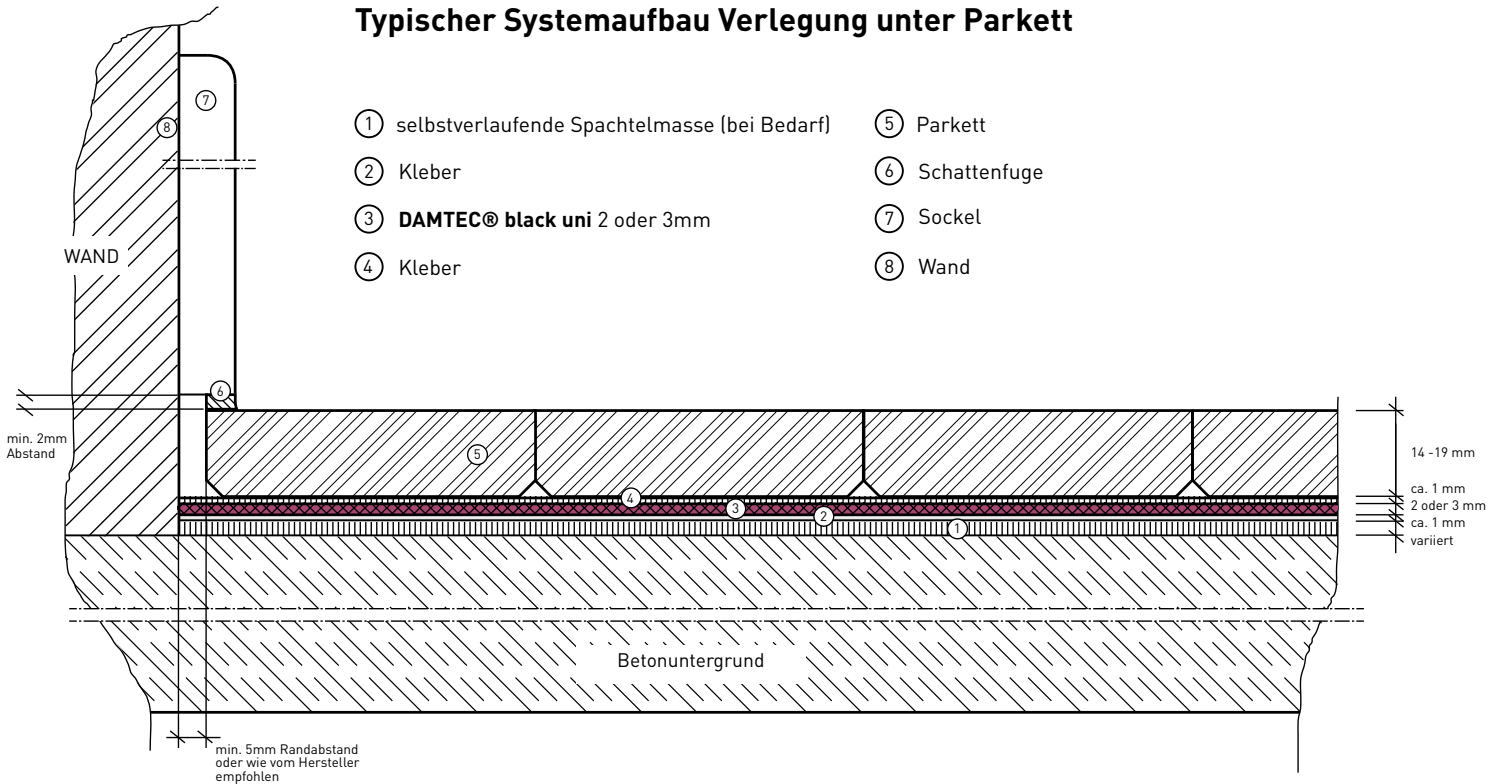


### Technische Daten

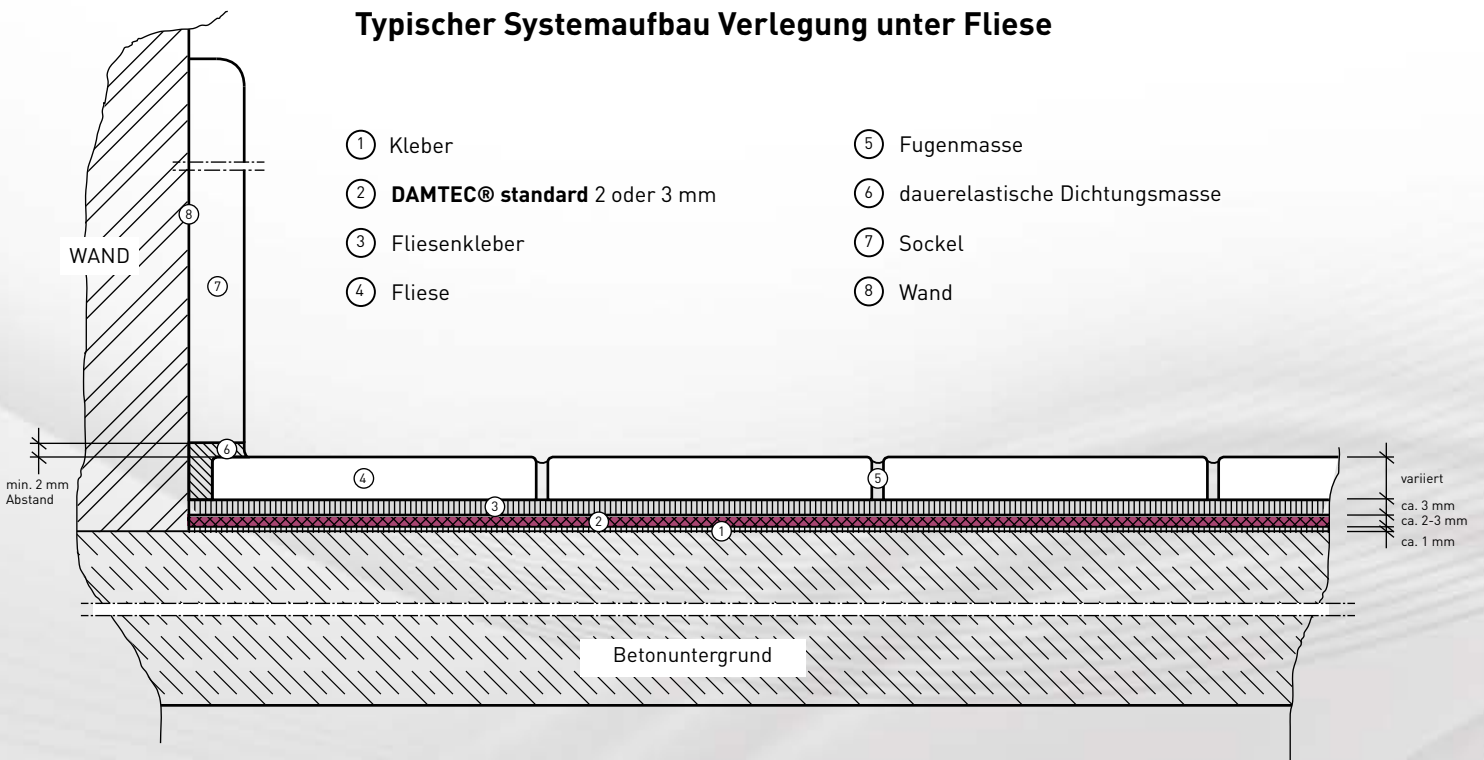
<b>Werkstoff</b>	Feines Gummi- und Korkgranulat auf Recyclingbasis mit PU-Elastomer gebunden
<b>Raumgewicht</b>	ca. 700 kg/m <sup>3</sup>
<b>Dicken</b>	2, 3, 4, 5 oder 6 mm (± 0,3 mm)
<b>Bahnenbreite</b>	1.000 mm (± 1,5 %)
<b>Rollenlänge</b>	auf Anfrage (± 1,5 %)
<b>Oberfläche</b>	glatt mit Granulatstruktur
<b>Farbe</b>	beige (Kork), schwarz (Granulat)
<b>Zugfestigkeit</b>	ca. 0,6 N/mm <sup>2</sup> (ISO 1798)
<b>Reißdehnung</b>	ca. 20% (ISO 1798)
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-30° bis + 80° C
<b>Brandverhalten</b>	E <sub>fl</sub> (ISO 11925/EN 13501)
<b>Trittschallverbesserung ΔL<sub>w</sub></b>	bis zu 18 dB (mit Fliese)

**DAMTEC® standard** ist die ideale Dämmunterlage zur Trittschalldämmung und Entkopplung unter allen Oberbelägen. Sie sorgt für mehr Ruhe – in den eigenen vier Wänden wie bei den Nachbarn.

### Typischer Systemaufbau Verlegung unter Parkett



### Typischer Systemaufbau Verlegung unter Fliese



Auf Anfrage stellen wir Ihnen gerne Technische Zeichnungen von all unseren Produkten und für jede Anwendung zur Verfügung. Sprechen Sie uns an.

## DAMTEC® Verlegebeispiel Parkett



Die oben gezeigten Abbildungen zeigen die Hauptanwendungsmöglichkeiten von DAMTEC® Trittschalldämmung unter Bodenbelägen. Wichtiger Hinweis: Bitte beachten Sie die entsprechenden Verlegeanleitungen für unsere unterschiedlichen DAMTEC® -Produkte. Vollständige und detaillierte Informationen dazu erhalten Sie unter [www.kraiburg-relastec.com/damtec](http://www.kraiburg-relastec.com/damtec).



## SCHALL- UND SCHWINGUNGSISOLIERUNG aus Gummigranulat & Polyetherurethanschaum

KRAIBURG Relastec GmbH & Co.KG  
Fuchsberger Straße 4 · D-29410 Salzwedel

### Vertrieb Deutschland:

Tel. +49 (0) 8683 701 -142

Fax +49 (0) 8683 701 -4142

[damtec@kraiburg-relastec.com](mailto:damtec@kraiburg-relastec.com)

[www.kraiburg-relastec.com/damtec](http://www.kraiburg-relastec.com/damtec)

Alle Angaben ohne Gewähr. Änderungen vorbehalten.  
© KRAIBURG Relastec GmbH & Co. KG 2017

