

BODENSYSTEME

# NATÜRLICH ESTRICH

TROCKENESTRICH FÜR NEUBAU UND SANIERUNG



**BUILDING  
INNOVATIONS**



**LEIPFINGER  
BADER**



# GANZHEITLICH BAUEN.

Egal ob Neubau oder Sanierung, Leipfinger-Bader bietet ganzheitliche Systemlösungen für den nachhaltigen Bau von heute und morgen.

## ZIEGELSYSTEME

- SILVACOR, CORISO
- Planziegel, Blockziegel, Kaltziegel, Lehmziegel
- Mörtelpad, Mörtel
- Stützenschalung, Ringbalkenschalung
- Deckenrandelement
- Rollladen- und Raffstorekasten

## MODULBAUSYSTEME

- Ziegel-Fertigteile
- Ziegel-Modulbau

## LÜFTUNGSSYSTEME

- Dezentrales Lüftungssystem mit Wärmerückgewinnung
- Dezentrales Lüftungssystem Abluft

## BODEN- UND HEIZSYSTEME

- Estrichziegel
- Designestrichziegel
- Elektrische Flächenheizung – Heizpapier

## DECKENSYSTEME

- Holz-Lehm Massivdecke
- Lehmsteindecke
- Ziegeldecke

## HOLZBAUSYSTEME

- Holzrollladen- und Raffstorekasten
- Lüftungssysteme

## LEHMBAUSYSTEME

- Lehmbauplatten
- Lehm-Klimaplatten
- Lehmputze
- Lehmfarben
- Lehmziegel-Fertigteile
- Stampflehm-Fertigteile

## FASSADENSYSTEME – TONALITY®

- Sanierungslösungen für WDVS
- Keramikfassade
- Keramikpaneele

## CRADLE TO CRADLE

- Ziegel-Recycling
- Ziegel-Granulat





# ES GIBT VIELE GRÜNDE FÜR DEN KERAMISCHEN TROCKENESTRICH

## 01

### TROCKEN STATT NASS

Schluss mit Feuchtigkeit am Bau. Bei vielen Bauten entstehen durch den Einbau des Nassestrichs Feuchtigkeitsprobleme und Reklamationen – das hat dank des Estrichziegels jetzt ein Ende. Durch den keramischen Trockenestrich wird keine Feuchtigkeit in den Bau eingebracht und Bauschäden werden vermieden!

---

## 02

### ZEITERSPARNIS IM BAUFORTSCHRITT

Schluss mit langen Wartezeiten von 4 – 6 Wochen! Begehbar nach 24 Stunden – belastbar nach 48 Stunden, ohne Risse und Dehnungsfugen.

---

## 03

### SPENDIERT MEHR RAUMHÖHE UND KINDERLEICHT VERLEGT

Durch die geringe Materialdicke von nur 18 mm entsteht effektiv mehr Raumhöhe. Der Estrichziegel ist bestens für Sanierungen geeignet. Er wird schwimmend verlegt und besticht durch seine einfache Verlegung.

---

## 04

### WIRTSCHAFTLICHKEIT

Hochwertige Qualität, Langlebigkeit und ein überzeugender Preis: Die Summe aller Vorteile Ihres Leipfinger-Bader-Markenproduktes schafft genau die Wirtschaftlichkeit, die Sie sich wünschen. Egal, ob es sich um die einfache Verlegung, die schnelle Austrocknungszeit oder die Eignung als rustikaler Sichtfußboden handelt – Sie sparen mit Leipfinger-Bader in jedem Fall Zeit und langfristig Geld.

# DER POSITIVE EFFEKT DES ESTRICHZIEGELS IN KOMBINATION MIT EINER FUSSBODENHEIZUNG

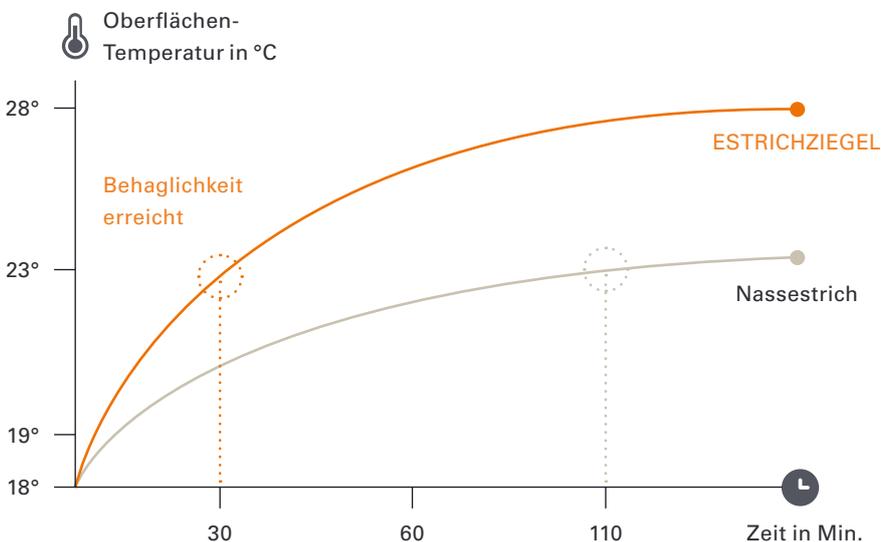
## 05

### HOHE WÄRMELEITFÄHIGKEIT, LANGE WÄRMESPEICHERUNG UND PLANUNGSUNABHÄNGIGKEIT

Aufgrund des hochqualitativen Produktes, mit mehr als 30% Schamotteanteil, punktet der Estrichziegel durch hohe Wärmeleitfähigkeit und eine äußerst gleichmäßige Wärmeverteilung. Sie gewinnen Planungsunabhängigkeit. Estrichziegel können mit allen anderen Oberbelägen wie Massivholzdielen, Parkett, großformatigen Fliesen bis zu 1,20 x 1,20m, Laminat, Linoleum oder Teppich belegt werden.

### HERVORRAGENDE WÄRMEÜBERTRAGUNG UND -SPEICHERUNG

Die hervorragende Wärmeübertragung sichert eine schnelle Regulierbarkeit des Heizsystems. Das Aufwärmen geht schnell, da die Wärmeleitfähigkeit des Ziegels mit 1,30 W/mk einen ausgezeichneten Wert aufweist. Herkömmliche Trockenestriche erreichen hier lediglich Werte zwischen 0,35 und 0,38 W/mk. Damit gibt der Estrichziegel dreimal schneller die Wärme an den Raum ab und kommt mit niedrigeren Vorlauftemperaturen im Heizungssystem aus. So sparen Sie Heizzeit und Energiekosten.





# WÄRMEPUMPE UND ESTRICHZIEGEL

Eine Wärmepumpe – das umgekehrte Prinzip eines Kühlschranks – nutzt die im Erdreich oder Luft gespeicherte Wärme zum Heizen und für die Warmwasserbereitung. Die Heizenergiekosten werden gesenkt, da bis zu 75% der aufzubringenden Heizenergie aus kostenlosen Wärmequellen gewonnen wird. Für die Energiegewinnung sind Sole-/ Wasserwärmepumpen, Außenluftwärmepumpen und Erdwärmesysteme nutzbar. Die hohe Wärmeleitfähigkeit und geringe Masse des Estrichziegels stellen in Kombination mit einer Wärmepumpe die ideale Synthese zwischen kostensparendem und umweltbewusstem Heizen dar.



## 06

### NATÜRLICH, UNVERWÜSTLICH UND ROBUST ZUGLEICH

Der natürliche und ökologische Estrichziegel entsteht aus den 4 Elementen Feuer, Wasser, Erde und Luft. Er wird bei 1.200°C gebrannt. Große Druck- und Biegefestigkeit sorgen für eine außerordentliche Haltbarkeit. Seine hohen Werte für Punkt- und Verkehrslasten überzeugen. Er nimmt keine Feuchtigkeit auf und ist deshalb unempfindlich beim Einsatz in Feuchträumen.

---

## 07

### WASSERFEST

Der Estrichziegel von Leipfinger-Bader ist ein wasserfester Trockenestrich. Er löst sich durch eindringende Feuchtigkeit nicht auf, quillt nicht auf und schwindet nicht. Durch den keramischen Trockenestrich wird keine Feuchtigkeit in den Bau eingebracht und Bauschäden werden vermieden.

---

## 08

### FÜR JEDEN BODENBELAG GEEIGNET

Der Estrichziegel schafft als Lastverteilschicht eine Unterkonstruktion, auf der sämtliche Bodenbeläge verlegt werden können (Fliesen bis zu 1,20 x 1,20m, Natursteinboden, alle Arten von Parkett, Massivholzdielen, Laminat, PVC, Teppich, Linoleum und Terrazzoboden).



## 09

### DESIGNESTRICHZIEGEL ALS FERTIGER FUSSBODEN

Unser Designestrichziegel ist die Alternative zu Naturstein oder Fliesen. Speziell verfeinert, erfüllt er alle Ansprüche an Hochwertigkeit und Wohlbefinden in Wohnräumen. Sie profitieren nicht nur von allen Vorteilen (Kombination mit Fußbodenheizung, mehr Raumhöhe, etc.), sondern erhalten zusätzlich einen Fußbodenbelag voller Ästhetik und Eleganz. Auch lässt sich das Fugenbild durch dunklen oder hellen Kleber variieren.

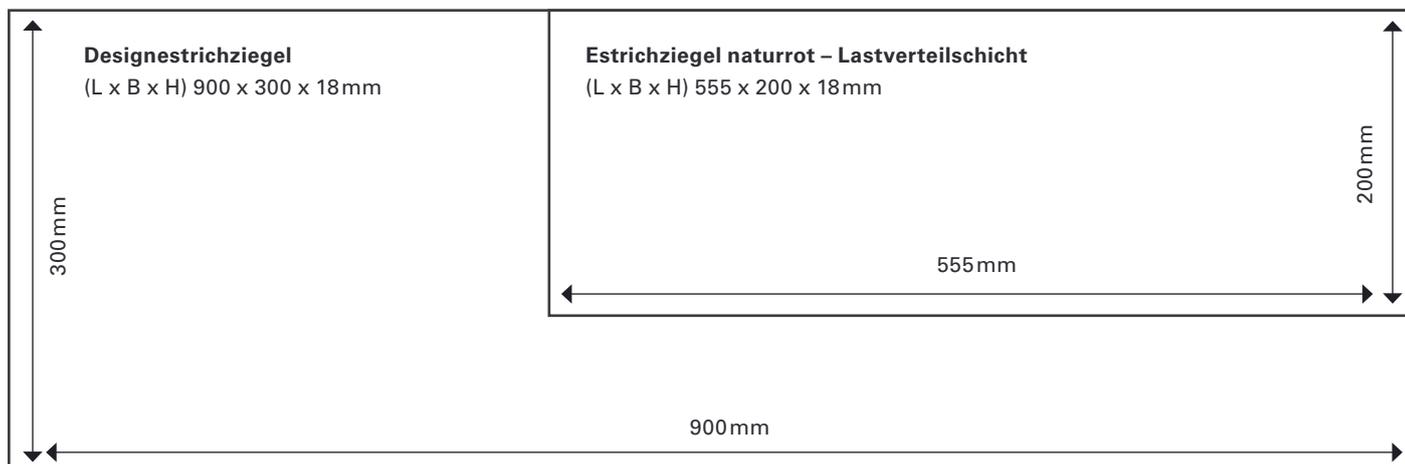


## 10

### EINFACHSTE VERLEGUNG

Der Estrichziegel kann einfach und schnell verlegt werden. Dazu sind die üblichen Werkzeuge, die zur Fliesenverlegung notwendig sind, ausreichend. Eine Verlegung ist bereits bei einer Temperatur ab 5 °C mit dem hochfesten Spezialkleber von Leipfinger-Bader möglich.

## FORMATE





## DESIGNESTRICHZIEGEL – UNSERE OBERFLÄCHENGESTALTUNG



### BACO – MARMOR

Klassischer weißer Marmor mit heller bis anthrazitgrauer Marmorierung steht seit jeher für zeitlose Eleganz. Er lässt jeden Raum erstrahlen und schafft ein unvergleichliches Ambiente.

Mit unserer BACO Oberfläche bilden wir diese Marmoroptik perfekt nach und heben so die Eleganz Ihrer Räume auf ein neues Niveau.



### CASSINI – BETON

Die Beton-Steinoptik verleiht jedem Raum eine zeitgemäße und moderne Note. Geradlinige, schlichte und geometrische Formen und Anordnungen erfüllen alle Wünsche.

Durch unsere CASSINI Optik sind den Kombinationen zwischen Boden und Inneneinrichtung keine Grenzen gesetzt.



### SAMIR – TRAVERTIN

Travertin ist dank seiner chromatischen Vielfalt der Inbegriff von Beständigkeit und Ästhetik. Durch seinen Look lassen sich unterschiedlichste Einrichtungsstile darstellen.

Mit der Nachbildung SAMIR bekommt jeder Raum einen Hauch von toskanischem Flair.



### HERON – EICHE

Die zeitlose und vielseitig kombinierbare Eichenholzoptik eignet sich hervorragend, um Wohn- und Essbereiche zusätzlich aufzuwerten. Die überzeugende Oberflächenstruktur imitiert perfekt die dreidimensionale Haptik und Optik eines Holzbodens.

Wer sich ein Stück Natur in die eigenen vier Wände holen möchte, trifft mit unserer HERON Optik die beste Wahl.



### BALDET – SOLNHOFER

Die cremefarbenen und leuchtenden Nuancen des Ockergelbs der BALDET Optik sind ein besonderes Highlight.

Die Oberfläche dieses Kalksteins begeistert nicht nur aufgrund seiner Ästhetik, sondern auch mit seiner klaren und unverwechselbaren Struktur.

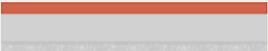


### BOBONE – BETON ANTHRIZIT

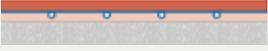
Der kontrastreiche Look des Anthrazits verleiht der Betonoptik einen modernen und markanten Ausdruck. So lässt sich ein individuelles und klares Design in den Räumen wiedergeben.

Mit der Oberfläche BOBONE wirkt jeder Raum klar und differenziert. So können die Einrichtung und Gestaltung des Raumes mehr in den Fokus gerückt werden.

# TECHNISCHE DATEN, DIE ÜBERZEUGEN

ESTRICHZIEGEL		ANWENDUNGSBEREICHE: KATEGORIE/NUTZUNG	
	Estrichziegel Planebener, tragfähiger Untergrund		D1+D2
	Estrichziegel Holzweichfaserplatte 17/16 mm		B
	Estrichziegel Holzweichfaserplatte 8 mm		C1
	Estrichziegel Styropor EPS 035 DEO (200 kPa)	EPS 035 DEO (200 kPa) (max. 2 Schichten) Bis 40 mm (1 Schicht)	D1
	Ausgleichsschüttung	Bis 100 mm (max. 2 Schichten)	B+C1
	Estrichziegel Styrodur XPS (500 kPa) / (max. 3 Schichten Aufbau)	XPS 500 Bis 60 mm (1 Schicht)	D1
	Ausgleichsschüttung	Bis 100 mm Bis 160 mm	B+C2 B+C1

## KONSTRUKTIONEN MIT INTEGRIERTER FUßBODENHEIZUNG

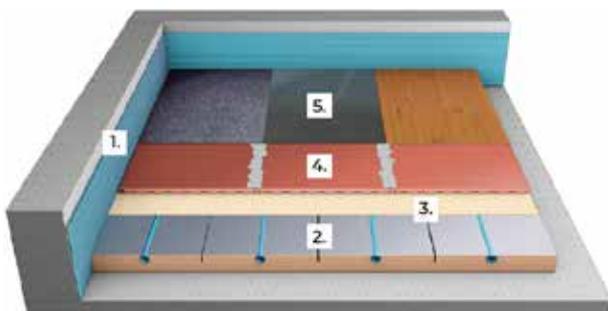
ESTRICHZIEGEL		ANWENDUNGSBEREICH / KATEGORIE	
	Estrichziegel Geprüftes Trocken-Fußbodenheizungssystem		C3
	Ausgleichsschüttung	Ohne Schüttung	C2
	Estrichziegel Geprüftes Trocken-Fußbodenheizungssystem		B+C1
	Styropor EPS 035 DEO (200 kPa) (max. 2 Schichten Aufbau)	Bis 100 mm (max. 2 Schichten)	
	Ausgleichsschüttung		B+C1
	Estrichziegel Geprüftes Trocken-Fußbodenheizungssystem		C3
	Styropor EPS 035 DEO (500 kPa) (max. 3 Schichten Aufbau)	XPS 500 + geprüftes Trocken-Fußbodenheizungssystem	
	Ausgleichsschüttung	Bis 60 mm (1 Schicht) Bis 160 mm (max. 2 Schichten)	C3 C1
	Estrichziegel Geprüftes Trocken-Fußbodenheizungssystem		1
	Ausgleichsschüttung		

## NUTZUNGS- UND EINSATZGEBIETE

KATEGORIE	NUTZUNGSMERKMAL	BEISPIELE	kN/m <sup>2</sup>	kN
A	Wohnflächen	Räume in Wohngebäuden und -häusern, Stations- und Krankenzimmer in Krankenhäusern, Zimmer in Hotels und Herbergen, Küchen, Toiletten	1,5 - 2,0	2,0 - 3,0
		Decken	1,5 - 2,0	2,0 - 3,0
		Treppen	2,0 - 4,0	1,5 - 4,5
		Balkone	2,0 - 4,0	1,5 - 4,5
B	Büroflächen		2,0 - 3,0	1,5 - 4,5
C	Flächen mit Personenansammlungen (außer Kategorie A, B und D)	C1: Flächen mit Tischen usw., z.B. in Schulen, Cafés, Restaurants, Speisesälen, Lesezimmern, Empfangsräumen.	2,0 - 3,0	1,5 - 4,5
		C2: Flächen mit fester Bestuhlung, z.B. in Kirchen, Theatern, Kinos, Konferenzräumen, Vorlesungssälen, Versammlungshallen, Wartezimmern, Bahnhofswartesälen.	3,0 - 4,0	2,5 - 4,0
		C3: Flächen ohne Hindernisse für die Beweglichkeit von Personen, z.B. in Museen, Ausstellungsräumen usw. sowie Zugangsflächen in öffentlichen Gebäuden und Verwaltungsgebäuden, Hotels, Krankenhäusern, Bahnhofshallen.	3,0 - 5,0	4,0 - 7,0
		C4: Flächen mit möglichen körperlichen Aktivitäten von Personen, z.B. Tanzsäle, Turnsäle, Bühnen.	4,5 - 5,0	3,5 - 7,0
		C5: Flächen mit möglichem Menschengedränge, z.B. in Gebäuden mit öffentlichen Veranstaltungen, wie Konzertsälen, Sporthallen mit Tribünen, Terrassen und Zugangsbereiche und Bahnsteige.	5,0 - 7,5	3,5 - 4,5
D	Verkaufsflächen	D1: Flächen in Einzelhandelsgeschäften	4,5 - 5,0	3,5 - 4,0
		D2: Flächen in Kaufhäusern	4,0 - 5,0	3,5 - 7,0

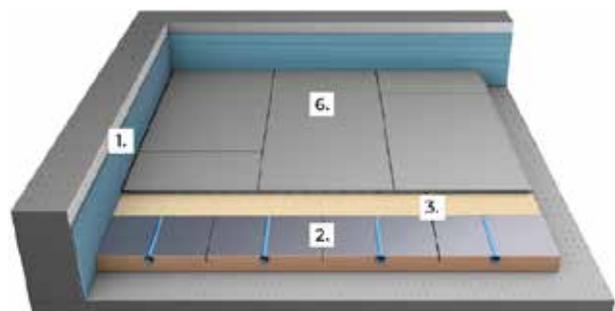
## UNTERKONSTRUKTIONEN

### AUFBAU LASTVERTEILSCHICHT



1. Randdämmstreifen
2. Fußboden-Heizungselement aus Holzweichfaser 30 mm
3. Trennlage, z. B. Schrenzpapier

### AUFBAU DESIGNESTRICHZIEGEL



4. Leipfinger-Bader Estrichziegel als Lastverteilerschicht zur Aufnahme von Oberbelägen
5. Oberbeläge (Fliesen, Teppich, Parkett etc.)
6. Leipfinger-Bader Designestrichziegel als Sichtbelag

# BUILDING ON PERSONALIZED CUSTOMER RELATIONSHIP

## NATIONALER VERTRIEB

### KEY ACCOUNT MANAGER DEUTSCHLAND / AT / CH



**JOSEF SEESTALLER**

+49 160-323 91 32  
josef.seestaller@  
leipfinger-bader.de



**DANIEL ZIMMERMANN**

+49 1517-069 78 05  
daniel.zimmermann@  
leipfinger-bader.de

### KEY ACCOUNT MANAGER DEUTSCHLAND NORD



**THOMAS WILLE**

+49 170 3060116



**DANIEL NIENHAUS**

+49 151 26248555

### KEY ACCOUNT MANAGER DEUTSCHLAND SÜD / AT / CH



**MICHAEL KLEIN**

+49 170 7043649



**MICHAEL STREILEIN**

+49 175 2204840



**WALTER WIMMER**

+49 171 1243703

## INTERNATIONALER VERTRIEB



**PATRICK BEUL**  
SALES WELTWEIT  
+49 170 3060877



**MATTHIAS KLEIBEL**  
SALES WELTWEIT  
+49 160 1256228



KONTAKTIEREN SIE UNS  
[bodensysteme@leipfinger-bader.de](mailto:bodensysteme@leipfinger-bader.de)

DOWNLOAD  
THE ENGLISH  
VERSION OF  
THIS BROCHURE



**ENGLISH VERSION**  
View the English version of  
our brochure by scanning  
the QR code.





**LEIPFINGER  
BADER**

**Werk Vatersdorf**

Ziegeleistraße 15  
84172 Vatersdorf  
Tel. 08762-733-0  
Fax 08762-733-110

**Werk Puttenhamen**

Äußere Freisinger Straße 31  
84048 Puttenhamen  
Tel. 08751-84686-0  
Fax 08751-84686-26

**Werk Schönwind**

Ziegeleistraße 1  
92249 Schönwind  
Tel. 09662-70087-0  
Fax 09662-70087-20

**Werk Pfeffenhausen**

Rottenburger Straße 73  
84076 Pfeffenhausen  
Tel. 08782-25897-0  
Fax 08782-25897-90

**Werk Weroth**

TONALITY GmbH  
In der Mark 100  
56414 Weroth  
Tel: 06435-90999-0

info@leipfinger-bader.de  
**www.leipfinger-bader.de**  
shop.leipfinger-bader.de



Nehmen Sie Kontakt  
mit uns auf.