



# estritherm<sup>®</sup>

DIE LEICHTE AUSGLEICHSSCHICHT



Building a better future

# CEMEX.

## IHR BAUSTOFFLIEFERANT.

Ganz gleich, welche Pläne Sie haben – mit CEMEX nutzen Sie das internationale Know-how eines weltweit führenden Herstellers von Baustoffen. Unser breites Produktportfolio umfasst Gesteinskörnungen, Zement, Beton, Spezialbaustoffe sowie Zusatzmittel.

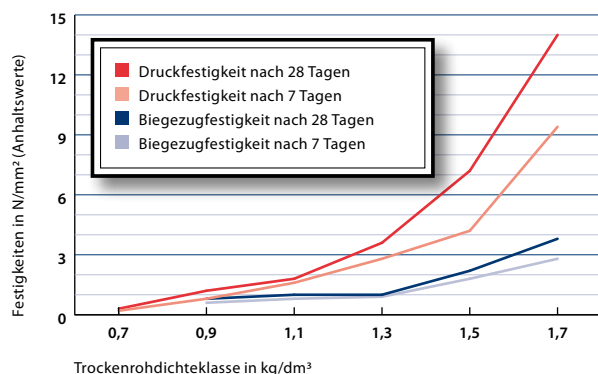
Mit unseren Produkten lassen sich Ihre Ideen verwirklichen – egal ob Wohnhaus, Industrieanlagenbau oder innovative Tiefbau-Objekte.

### estritherm®

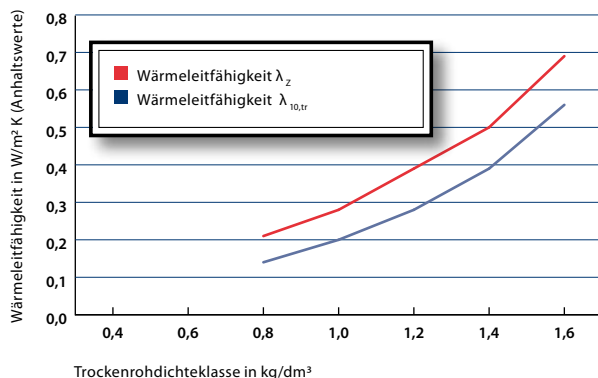
*Einfach ausgleichen,  
vielseitig verwenden*

#### Technische Daten

Festigkeiten nach DIN EN 197

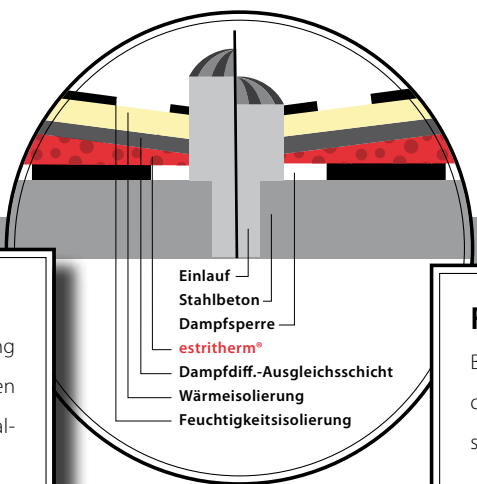


Wärmeleitfähigkeit geprüft nach DIN 52612



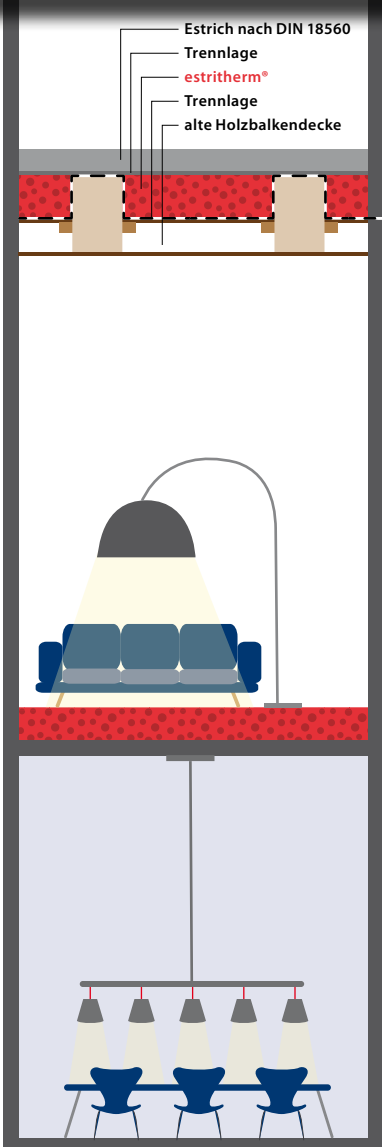
Für das Ausgleichen von Unebenheiten oder das Herstellen von Gefälleschichten werden Baustoffe mit komplexen Anforderungen benötigt. Das betrifft insbesondere ihre Wirtschaftlichkeit, Logistik, Verarbeitbarkeit und Qualität. Ein Anforderungsprofil, dem estritherm®, die leichte Ausgleichsschicht, gerecht wird. estritherm® ist ein Porenleichtbeton, leicht zu verarbeiten und vielseitig einsetzbar. Seine variable Konsistenz ermöglicht ein ebenes Ausgleichen bzw. Auffüllen sowie die Herstellung eines Gefälles von bis zu 3%. Darüber hinaus überzeugt estritherm® durch seine bauphysikalischen Eigenschaften. Je nach Anforderung können Trockenrohdichten von 0,6 bis 1,8 kg/dm³ gezielt eingestellt werden. estritherm® besitzt eine sehr geringe Wärmeleitfähigkeit und unterstützt somit die wärmedämmende Eigenschaft Ihres Bauteils. Frostbeständigkeit und Dauerhaftigkeit vervollständigen die Eigenschaften von estritherm®. estritherm® wird aus qualitätsüberwachten Ausgangsstoffen in Transportbetonwerken hergestellt. Es gelangt einbaufertig mittels Fahrmischer auf die Baustelle und ist direkt verarbeitbar. Über Fahrmischerrutsche, Schüttrohr oder Pumpe gelangt estritherm® an den Einsatzort. Mit geringem Personaleinsatz können Einbauleistungen von bis zu 30 m³/h erzielt werden.

# Anwendungsbeispiele im Detail

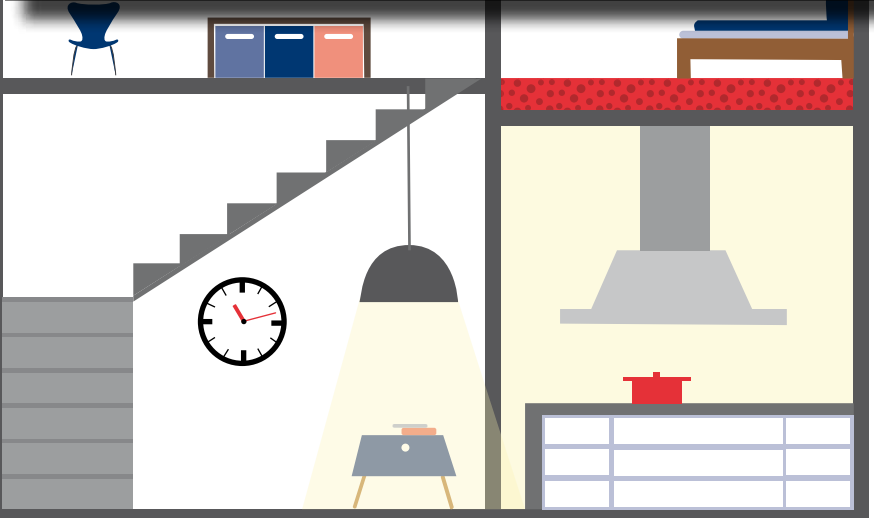


**Altbausanierung**  
 Bei Holzbalkendecken in der Altbausanierung kommt estritherm® als Füllschicht zwischen Einschubdecke und Oberkante Deckenbalken zum Einsatz.

**Flachdach**  
 Bei Flachdächern wird estritherm® als Gefälle- oder Ausgleichsschicht mit geringer statischer Auflast verwendet.



**Höhenausgleich**  
 Sowohl im Neubau als auch in der Sanierung von Altbauten trifft man immer häufiger Untergründe an, die ohne weitere Maßnahmen keine fachgerechte Verlegung der Dämmung und des Estrichs erlauben. Bei Installationen auf Rohböden oder Geschossdecken mit unterschiedlichen Niveauebenen ist deshalb die Einbringung einer Ausgleichsschicht bzw. eines Höhenausgleiches erforderlich. Die DIN 18560, Teil 2: Estriche und Heizestriche auf Dämmschichten (schwimmende Estriche) fordert, dass Ausgleichsschichten im eingebauten Zustand eine gebundene Form aufweisen müssen. estritherm® ist ein gebundener Leichtausgleichsmörtel und erfüllt die Anforderungen nach DIN 18560 und dem BEB Merkblatt „Ausgleichsschichten aus Leichtmörtel (Leichtausgleichsmörtel)“. Mit estritherm® wird das Risiko von Wärmebrücken minimiert und ein ebenflächiger Untergrund erzielt. Somit stellt estritherm® den idealen Untergrund für Fließestrich auf Calciumsulfatbasis dar.



estritherm® eignet sich für viele weitere Anwendungsgebiete, wie z. B. als Trapezblechauffüllung, zur Gelände-

profilierung, als Auffüllung von Gewölbedecken oder auch als Sauberkeitsschicht.

## REGION NORD

### **Christian Kalytta**

Produktmanagement

Telefon: 030 33009240

Mobil: 0173 968 66 12

christian.kalytta@cemex.com

## REGION SÜD

### **Anja Zechmann**

Produktmanagement

Telefon: 089 90055159

Mobil: 0160 922 652 64

anja.zechmann@cemex.com



Mehr Informationen finden Sie auf unserer Webseite unter:

[www.cemex.de/estritherm](http://www.cemex.de/estritherm)