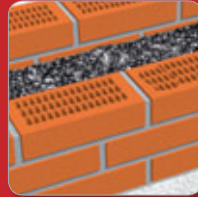
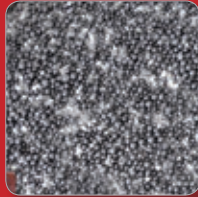




**THERMOFLOC**<sup>®</sup>  
Intelligent dämmen mit System

**THERMOFLOC**<sup>®</sup>  
**TF Pearls**



www.designfactory.cc

Für alle zweischaligen Mauerwerke haben wir jetzt die „leichte“ Dämmlösung mit unseren TF Pearls im Programm. Durch die spezielle Oberflächenstruktur des aufgeschäumten Polystyrols sind die THERMOFLOC TF Pearls wasserabweisend und diffusionsoffen. Die durch die Kugelform der TF-Pearls entstandenen Hohlräume werden mittels Feinanteil und einem speziellen Einblasverfahren setzungsfrei verdichtet. Die entstandene Dämmschicht kann problemlos Wasser und Wasserdampf abtransportieren. Dies garantiert eine stets trockene Dämmschicht und

eine trockene Innenwand, selbst bei nasser Außenschale z.B.: durch Schlagregen. Mit THERMOFLOC TF Pearls dämmen Sie staubfrei Hohlräume im Mauerwerk perfekt aus und es fällt auch kein Verschnitt an. Nachträgliche Dämmvorhaben bei Altbeständen können schnell, kostensparend und vor allem „leicht“ abgewickelt werden. Die vollständig verfüllten Hohlräume in der Zwischenwand sorgen für ein spürbar verbessertes Raumklima.

THERMOFLOC TF Pearls sind mit jeder THERMOBLOW Einblasmaschine verarbeitbar.

## Leicht effizient gedämmt!

- sauber und schnell - staubfrei
- reduziert Heizkosten
- auch im Sommer angenehm kühl
- fugenlos und verschnittfrei
- gesundes Raumklima
- Schallschutz
- gutes Preis-Leistungs-Verhältnis

### THERMOFLOC TF Pearls

Zulassung	Z-23.12-1665
Inhaltsstoffe	Polysterol
Wärmeleitzahl	0,033 W/m-K
Schüttgewicht	ca. 20-24 kg/m <sup>3</sup>
Körnung	zw. 4mm und 8mm Ø, mit Feinanteilen <4mm
Brandklasse	B2 (Klasse E nach DIN EN 13501)
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	$\mu = 5$
Setzmaß im Hohlraum	0%
Farbe	Grau
Lieferform	Big Bag = 800 Liter/Big Bag

Stempel für Thermofloc Partner:

Thermofloc/Feistritz/Drau Ref. 01082012



# THERMOFLOC® TFPearls

TF-Pearls sind die Lösung zum nachträglichen Dämmen von zweischaligem Mauerwerk. So können beim nicht mehr zeitgemäßen Mauerwerk die Heizkosten erheblich gesenkt und

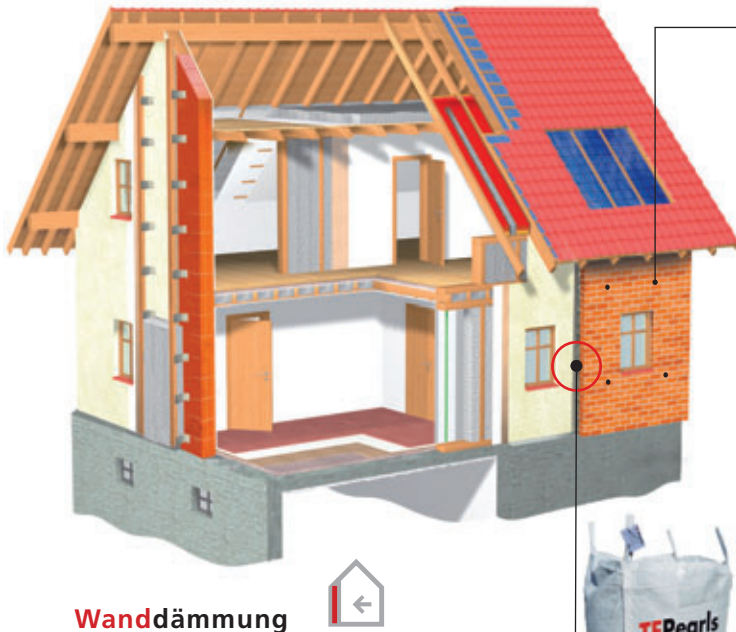
damit die Wohnqualität gesteigert werden.

Eine mit TFPearls gedämmte Wand bedarf später keiner Wartung mehr und muss auch nicht imprägniert werden.



Dämm-System

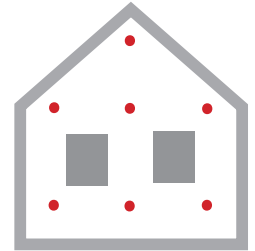
## So bekommen Sie Ihre Heizkosten „leicht“ in den Griff!



Wanddämmung



Rasterschema für die Bohrungen an der Fassade.



Zum Anbringen von THERMOFLOC TFPearls werden alle 1,2 - 1,8 m Bohrungen mit einem Durchmesser von 25 mm an der Kreuzung von Stoß- und Lagerfugen in einem festen Raster angebracht.



Die TFPearls werden mit einer speziellen Einblasmaschine durch diese Bohrungen in den Hohlraum zwischen den zwei Mauerschalen eingeblasen. Anschließend werden diese durch Druckluftimpulse mittels spezieller Einblasdüse komprimiert, wodurch ein setzungsfreier Einbau garantiert werden kann. Nach verschließen der Bohrlöcher mit Mörtel ist die Dämmmaßnahme abgeschlossen.



Freuen sie sich auf optimale Wohnqualität und zukünftig reduzierte Heizkostenabrechnungen.



mehr unter [www.thermofloc.com](http://www.thermofloc.com)