



2011



2013

2014







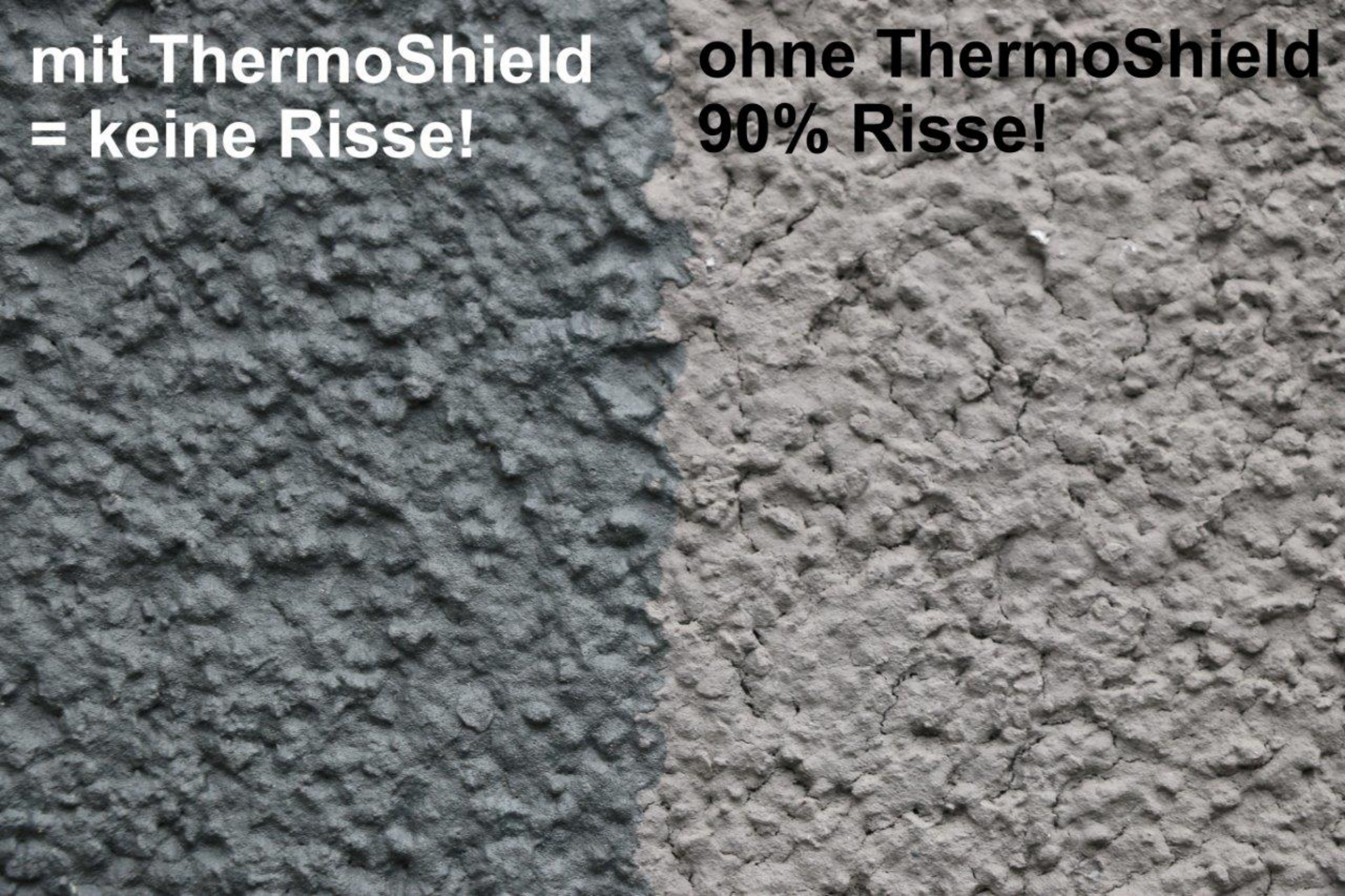
720161 / 006





**mit ThermoShield
= keine Risse!**

**ohne ThermoShield
90% Risse!**



Mauer mit Thermoshield

Mauer ohne Thermoshield





ThermoShield Beschichtung 2014







Gesamtes Haus mit ThermoShield beschichtet.

2014







Lichtenberger Straße
90-96

Koglweg





Daten-Erfassung im Ziegel-Mauerwerk zeichnet jede Minute auf!

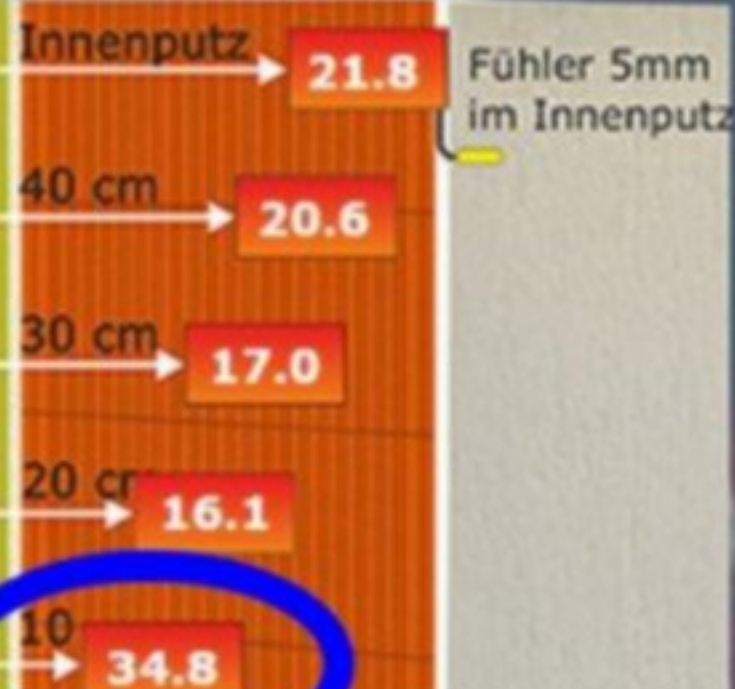
Temperatur Sensoren in der Mauer

↓ 10cm ↓ 30cm ↓ 20cm ↓ 40cm ↓ Putz

20.02.2015 15:38

5.4 Außenfühler

Aussenmauer



Ceramik Bubbles von ThermoShield

Auswertung immer aktuell:
www.energiemasterhaus.at

20.02.2015 23:43

ThermoShield® Energie-Visualisierung

3.7 Außenfühler

Datentransfer alle 5 Minuten

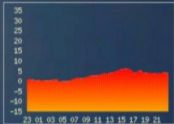
Aussenmauer



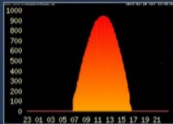
Raumtemperatur

22.5

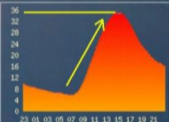
3.7 Außentemperatur



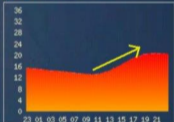
0.0 Einstrahlung in Watt/m²



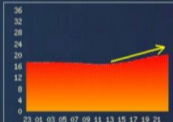
16.0 Ziegelfassade 10cm



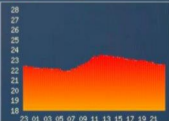
20.3 Ziegelfassade 20cm



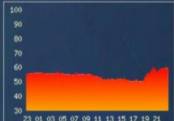
20.0 Ziegelfassade 30cm



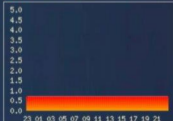
22.5 Raumtemperatur



59.3 Luftfeuchte in %



0.7 Mauerfeuchte in %



20.02.2015 15:38

5.4 Außenfühler

Aussenmauer



Ceramik Bubbles von ThermoShield





ThermoShield
EXTERIEUR
Interieur
TopShield
Plus

ThermoShield®

high performance in paint

12,5 l e

DAS ORIGINAL

Exterieur

outside
coating

- Energy saving effects
- Paint with excellent properties
- High resistant against UV-radiation
- Lower brittleness
- Capable of diffusion
- Effective against algae growth

- *Energiesparend*
- *Hervorragende Farbeigenschaften*
- *Hohe Resistenz gegen UV-Strahlung*
- *Geringe Versprödungsneigung*
- *Diffusionsoffen*
- *Wirkt gegen Algenwachstum*

Exterieur ist eine dekorative Fassadenbeschichtung, bestehend aus einer hochwertigen Dispersten, in welche keramische Hohlkugeln eingebettet sind. Diese Hohlkugeln verringern durch Strahlungsabsorption zu reduzieren; die hohe Infrarot-reflektierende Wirkung sowie eine gerichtete Verdunstung von Kondensat erzeugen im Sommer angenehme Kühle. Solare Einträge im Winter sorgen für eine bessere Energiebilanz.

EU-VOC-Grenzwert für dieses Produkt
(Masse, R/C (wB) = 0,05 l / 100g)
Dieses Produkt enthält max. 75 g VOC



1250 13 000210

ThermoShield®

high performance in paint

12,5l e

DAS ORIGINAL

Interieur

inside
coating

- Reduces energy consumption
- Against formation of molds
- Lower brittleness
- Breathable
- Especially suitable for allergic persons

- Senkt den Energieverbrauch
- Wirkt gegen Schimmelbildung
- Geringe Versprödungsneigung
- Diffusionsoffen
- Hervorragend für Allergiker geeignet

Interieur ist eine dekorative **Innenwandbeschichtung**, bestehend aus einer hochwertigen Dispersion, in die keramische Hohlkörperchen eingebettet sind. Ohne Zugabe von Bioziden beugen diese Hohlkörperchen der Entstehung von Schimmelpilzen vor und helfen durch gleichmäßigere Wärmeverteilung in Räumen, Heizenergie zu sparen. Durch eine gerichtete Verdunstung von Kondensat entsteht angenehme Kühlung im Sommer, Rundum ein Wohlfühlklima zu jeder Jahreszeit!



Optimales Raumklima, im Sommer angenehme Kühlung und im Winter behagliche Wärme.
Allergiker geeignet. Keine Augenreizung, keine Freisetzung von Lösungsmitteln.
Verhindert Schimmel. Interieur. Der Neuanstrich von Schimmel entfernt organischen Dreck. Für Gesundheit.

12,5l e
Senkt den Energieverbrauch
Wirkt gegen Schimmelbildung
Geringe Versprödungsneigung
Diffusionsoffen
Hervorragend für Allergiker geeignet
weniger hochwertigen Bioziden beugen durch gleichmäßigere Wärmeverteilung in Räumen, Heizenergie zu jeder Jahreszeit

12,5l e
Energieverbrauch

high performance in paint

energy saving effects with excellent results
resistant against UV-radiation
no brittleness
possibility of diffusion
effective against algae growth

Effektive ist eine dekorative Fassadenbeschichtung
wenn sie ein angenehmes Ambiente schafft. Durch
den Abgleich mit den Farben und Helligkeiten
aufeinander. Die hohe Bräunung verleiht dem
Wand eine besondere Atmosphäre. Sonne

energy saving effects
paint with excellent properties
high resistant against UV-radiation
no brittle brittleness
possibility of diffusion
effective against algae growth

Effektive ist eine dekorative Fassadenbeschichtung
wenn sie ein angenehmes Ambiente schafft. Durch
den Abgleich mit den Farben und Helligkeiten
aufeinander. Die hohe Bräunung verleiht dem
Wand eine besondere Atmosphäre. Sonne

DAS ORIGINAL

E

Thermo
high performance

DAS ORIGINAL

Extensive
outdoor coat

ThermoShield®

Energiesparsystem - Langlebtschutz - Coloration

12,5 Liter



TopShield ist eine anwendungsfertige, wasserelastische Dachbeschichtung.

Ceramic Bubbles. Hohe Oberflächenelastizität durch Keramikhochkörper.

Einfache Anwendung. TopShield kann gespritzt, gerollt und gespritzt werden.

TopShield
 Hersteller: ThermoShield GmbH
 Industriestraße 10
 42699 Solingen
 Tel: +49 (0) 212 210 210
 Fax: +49 (0) 212 210 211
 E-Mail: info@thermo.de

DAS ORIGINAL



TopShield

Roof

Thermokeramische Membran Technologie

Wetterresistenz. Wasserdicht auch bei extremen Witterungen, wie Schlagregen, Eis und Schnee.

Hohe Beständig- und Dehnfähigkeit. der Beschichtung von -40° C bis +150° C.

UV-Lichtstabilität. Hohe Alterungsbeständigkeit. Keine Versprödung und Rissbildung.



- Reduces energy consumption
- Against mold and algae
- Lower brittleness
- Breathable
- Especially suitable for allergic people

Inter
Dauerhafte
dicke. Hohe
Wärmeretention
kondensieren



BERATUNG - PLANUNG - VERKAUF



www.energiemaster.at