



## Wohnblocksanierungen in Perleberg und Karstädt Energieeinsparung und Langzeitschutz mit ThermoShield

Nr.	Bild	Objekt	Einsparung
1		Wohnblock 01 der Wohnungsgenossenschaft 01-12, 10257 Karstädt	23,2 %
2		Wohnblock 02 der Wohnungsgenossenschaft 01-17, 10257 Karstädt	17,8 %
3		Wohnblock Passendstraße 01-03, 10257 Karstädt	14,2 %
4		Wohnblock Dornschneise 01-10/21, 10244 Perleberg	23,4 %
5A		Wohnblock Dornschneise 01-22/27, 10244 Perleberg	24,8 %
5B		Wohnblock Dornschneise 01-22/27, 10244 Perleberg	14,4 %

Ausschnitt aus [5]



In einer Pressemitteilung von April 2004 war zu lesen:

„Wolfgang Gelleszun, Vorstandsmitglied der Wohnungsgenossenschaft Perleberg, resümiert die bisherigen Erfahrungen: „Unsere Mieter konnten deutlich Heizkosten sparen. Außerdem haben wir so gut wie keine Probleme mit Schimmelpilz, denn die Feuchtigkeit in den Räumen wird von innen nach außen transportiert. Da die Beschichtung die Fassade vor Schmutz und Umwelteinflüssen schützt, sehen die Häuser auch nach fünf Jahren noch aus wie frisch renoviert. Kurzum: ThermoShield hält, was es verspricht.“

Die Wohnungsbaugenossenschaft Perleberg wird in diesem und den kommenden Jahren weitere Gebäude mit ThermoShield sanieren.“ [1]

So ist es dann auch gekommen, die Wohnungsgenossenschaft Perleberg hat weitere Gebäude mit ThermoShield saniert. Die Heizkostenabrechnungen geben dem Vorstand Recht. Die Einsparung an Heizkosten wurde im Auftrag der Wohnungsgenossenschaft wissenschaftlich untersucht und bestätigt [2]. In der Fachliteratur wurde zu zwei Sanierungsbeispielen berichtet [3].

Wiederholungsuntersuchungen haben die Energieeinsparwirkung für einen Zeitraum von 12 Jahren bestätigt. [4] Das Einsparpotenzial beträgt je nach Bauart 14 bis 23%.

Der Malerbetrieb Krause aus Bremen (Tel. 0421 – 450 991) beschichtet seit 11 Jahren Wohnblöcke der Wohnungsgenossenschaft Perleberg mit ThermoShield Exterior. Inzwischen sind es über 25 Wohnblöcke.

Malermeister Hans-Joachim Krause wies bereits auf einen weiteren Vorteil hin: „Eine herkömmliche Wohnblocksanierung dauert etwa sechs Monate. Für eine Sanierung mit ThermoShield benötigt man nur sechs Wochen, und sie kostet knapp die Hälfte.“

- [1] "Heizkosten sparen mit ThermoShield – die Wohnungsbaugenossenschaft Perleberg macht es vor", Pressemitteilung, Berlin/Perleberg, 23. April 2004
- [2] Sohn, M., Prof. Dr., Bomhauer-Beins, H., Dipl.-Ing., Sieburg, W., Dipl.-Oec.: Bewertung ausgeführter Maßnahmen der Energieverbrauchssenkung an Wohngebäuden der Bauserien Blockbau 1,1 Mp und WBS 70 im Bestand der Wohnungsgenossenschaft Perleberg e.V.", Berlin, 06.08.2001, überprüft August 2006
- [3] Ulrich Löhlein (Hrsg.), Die neue Energieeinsparverordnung unter Berücksichtigung der Bestandsimmobilie, Hammonia-Verlag GmbH, Hamburg, 2002
- [4] Sohn, M., Prof. Dr.: „Studie zur energetischen Bewertung eines Wohnobjektes industrieller Bauart der Wohnungsgenossenschaft Perleberg e.G.“, Berlin, 22.09.2006
- [5] Dipl.-Ing. Matthias G. Bumann: "Infomaterial für Fachleute: Heizenergieeinsparung mit ThermoShield in der Praxis. Eine Übersicht zu praktischen Resultaten: Fassadenbeschichtung mit ThermoShield Exterior", DIMaGB, Berlin, 03.07.2007