

**Sachverständigenbüro für
Steil- und Flachdächer
Bauwerksabdichtungen
Fassadenbekleidungen**

Günter Grimm, Steinstraße 18, 01640 Coswig

Dach & Fassaden-Praktiker
Ost-West-Vertriebs GmbH
Herrn Herbert Neukam
Döbereinerstraße 12

95213 Münchberg

**Günter Grimm
Dachdeckermeister**

Von der Handwerkskammer Dresden
öffentlich bestellter und vereidigter
Sachverständiger für das
Dachdeckerhandwerk

Steinstraße 18, 01640 Coswig bei Dresden

Telefon: 0 35 23/83 40 Telefax: 0 35 23/8 34 25

STELLUNGNAHME	14.12.2004/G	Nr. 03/28
Aktiv-First aus Kupfer		Blatt: 01

Sehr geehrter Herr Neukam,
Sehr geehrte Damen und Herren,


Aktiv-First – saubere Dächer leben länger – nutzen Sie die Reinigungskraft der Natur.

Die Reinigungskraft des Kupfer Aktiv-First beruht auf der Wirkung der freigesetzten Kupfer-Ionen. Dies wurde über Jahrzehnte im Dachdeckerhandwerk beobachtet und dokumentiert. Je größer die Kupferblechfläche ist und je flacher die Neigung, umso wirkungsvoller ist der dadurch entstehende Reinigungseffekt. Durch die neue Faltung des Aktiv-First wird eine sehr große Oberfläche mit Kanälen gefertigt. Hierin entstehen durch die Verbindung von Feuchtigkeit und Luft-Sauerstoff-Gemisch und dem verwendeten Kupferblech eine mit Kupfer-Ionen angereicherte Flüssigkeit. Die daraus entstehende Anti-Algen-Schutzlösung verhindert zuverlässig das Ansiedeln von Moosen, Algen, Flechten und Schmutz. Bestehender Bewuchs bildet sich zurück.

Durch die besondere Fertigung von Aktiv-First aus Kupfer entsteht eine wesentlich größere Fläche (als bei Wettbewerbsprodukten) für die Bildung von Kupfer-Ionen zur Verfügung. Je länger der First das Wasser zurückhalten kann, um so besser ist die Ionen Bildung und somit die Wirkung. Die Wasserrückhaltezeit des Aktiv-First aus Kupfer beträgt bis zur doppelten Zeit der Wettbewerbsprodukte.

Der Aktiv-First aus Kupfer ist im Vergleich der wirkungsvollste auf dem derzeitigen Markt.

Mit freundlichen Grüßen


Günter Grimm
Ö.b.u.v. Sachverständiger für
das Dachdecker Handwerk

