

Variotherm Heizsysteme GmbH
Herr Alexander Watzek
Günselsdorfer Strasse 3a
AT-2544 Leobersdorf

Gossau, 11. Februar 2008

U/Referenz: variotherm konformität 08.doc / MW

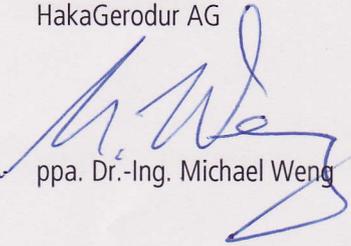
Konformitätserklärung

Hiermit bestätigen wir, dass die flexiblen Metall-Verbundrohre (MVR) Ø 11.6 x 1.5 mm mit 0.2 mm dicker Aluminiumschicht, die von HakaGerodur AG unter dem Produktnamen "VARIOMODUL" produziert werden, ebenso wie die MVR Ø 16 x 2.0 mm mit 0.25 mm dicker Alu-Schicht (Produktname "VarioProFil", früher "VARIOKLIMA") mit Ausnahme der Beschriftung und der Farbe des Außenmantels identisch sind mit den "HAKATHEN®-L"-Rohren (früher: "POLYMET®-L"), die in unseren technischen Unterlagen beschrieben sind. Die "VarioProFil-" Rohre werden ausserdem mit einer speziellen Oberflächenstruktur der Aussenschicht hergestellt. Die "VARIOMODUL-" und "VarioProFil-" Rohre sind speziell auf die Anforderungen von Fussboden- und Wandheizungssystemen ausgerichtet und hierfür optimal geeignet.

Die "HAKATHEN®-L"-Rohre – und damit auch die "VARIOMODUL-" und "VarioProFil-" Rohre – unterliegen einer ständigen Überwachung durch das Süddeutsche Kunststoffzentrum SKZ (Würzburg/DE). Daher dürfen diese Rohre auch das SKZ-Prüfzeichen mit der Nummer A 275 tragen.

Es besteht ein Überwachungsvertrag mit dem SKZ. Die Überwachung erfolgt nach der SKZ-Richtlinie HR 3.12 "Prüf- und Überwachungsbestimmungen Heizungsrohre aus Verbundrohren", die speziell für "...Verbundrohre für Flächenheizungssysteme mit maximalem Betriebsüberdruck von 4 bar und maximaler Betriebstemperatur 60 °C bei einer Betriebsdauer von mind. 50 Jahren." (Zitat) konzipiert wurde. Die Erfüllung dieser Richtlinie wird durch unsere Eigenüberwachung und bei jeweils einem Besuch pro Halbjahr durch SKZ-Mitarbeiter überprüft und dokumentiert. Die "VARIOMODUL-" und "VarioProFil-" Rohre sind in diese Überwachung einbezogen.

HakaGerodur AG



ppa. Dr.-Ing. Michael Weng



ppa. Paul Haag