

Prüfbericht

Dokument-Nr: 106-94-01



über Magnetfeldmessungen

an dem Heizsystem

ThermoVlies[®] *Twin*

Halmburger GmbH
Wasserburger Str. 8

D-84427 Sankt Wolfgang/Obb.

Dokument-Nr. : 106-94-01
Datum: 24.02.2004

Auftrags-Nr. : 94106

Prüfzeitraum : 24.02.2004

Auftraggeber : Halmburger GmbH
Wasserburger Str. 8
D-84427 Sankt Wolfgang/Obb.

Hersteller : Halmburger GmbH
Wasserburger Str. 8
D-84427 Sankt Wolfgang/Obb.

Prüfobjekt : Heizsystem *ThermoVlies* ^{®Twin}

Prüfer : Hr. Th. Mauck

Prüfspezifikation : Messen der 50Hz-Magnetfelder über einer elektrischen Heizmatte

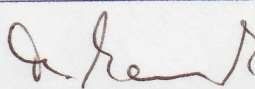
Ergebnis:

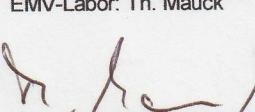
Die Ergebnisse der Magnetfeldmessungen im vorliegenden Prüfbericht beziehen sich auf das *ThermoVlies*^{®Twin} Heizsystem (0,50 x 4,00m, 230V, 125W/qm) der Fa. Halmburger GmbH, Wasserburger Str. 8, D-84427 Sankt Wolfgang/Obb..

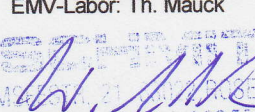

Zusammenfassung der Ergebnisse:

	Prüfung	Prüfspezifikation	Prüfling	Ergebnis
1	50Hz- Magnetfelder	Messung in EMV-Halle mit Feldsonde	<i>ThermoVlies</i> ^{®Twin}	< 60nT (Maximalwert)

Die von dem *ThermoVlies*^{®Twin} Heizsystem abgestrahlten 50Hz-Magnetfelder liegen an der unteren Messgrenze des Messsystems bezogen auf die Umgebungsfeldstärken, d.h. deutlich unter dem Grenzwert (100µT) aus der 26. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes vom 20.Dezember 1996.

Verfasser: 
EMV-Labor: Th. Mauck Rosenheim, 26.02.2004

Prüfer: 
EMV-Labor: Th. Mauck Rosenheim, 26.02.2004

Genehmigt: 

Leiter EMV-Labor: W. Schober Rosenheim, 26.02.2004