

EnviCont Solution Ltd.  
Herrn Dipl.-Ing. Gunter Henkel  
Forststrasse 15  
01099 Dresden

Datum  
24.11.2010

## Bestätigung

Sehr geehrter Herr Henkel,

im Rahmen der Prüfung von Alternativen zur verkabelten Temperaturmessung in der Tunnelrotte haben wir die drahtlosen Temperaturmessgeräte ENVICONT WiTemp 2.0 in der Zeit vom 07.04.2010 bis 30.06.2010, in einem Dauerversuch getestet.

Die Installation der Technik erforderte keinerlei speziellen Kenntnisse. Anzuschließen waren lediglich der Empfänger sowie ein Laptop, auf welchem die Daten gespeichert wurden. Die Messlanze mit dem drahtlosen Sender platzierten wir jeweils im Bioabfall in einem Rottetunnel. Die Rottetunnel sind in Beton ausgeführt und besitzen ein Tor aus ca. 100 mm starken aluver-schalteten Sandwichplatten.

Die Signale kamen kontinuierlich am Empfänger an. Die Messtechnik funktionierte trotz der Rottebedingungen (100 % Luftfeuchtigkeit und Temperaturen bis 70 °C) ohne Ausfälle.

Entsprechend unserer in diesem Versuch gemachten Erfahrungen bestätigen wir gern die einwandfreie und zuverlässige Funktion dieser drahtlosen Messtechnik.

Mit freundlichen Grüßen



Peter Dumin  
Betriebsleitung

