



EU-Konformitätserklärung
EU-Declaration of Conformity

H-A 151/08.04

HERTH elektrische Temperaturgeber GmbH
Landwehrstr. 86-88
59368 Werne

erklärt hiermit,

dass die gefertigten "Elektrischen Thermometer"; wie auch Widerstandsthermometer und Thermoelemente, der relevanten Harmonisierungsrechtsvorschrift der Union entsprechen und mit **Richtlinie 94/9/EG (bis 19. April 2016)** und **Richtlinie 2014/34/EU (ab 20. April 2016)**, **Gerätegruppe II, Kategorie 3** (Zonen 2 und 22) konform sind.

Es ist keine Baumusterprüfbescheinigung erforderlich; es wird eine interne Fertigungskontrolle (siehe Anhang VIII der Richtlinie) durchgeführt.

hereby declares,

*that the manufactured "electric thermometers"; as resistance temperature detectors and thermocouples are in conformity with the relevant Union harmonisation regulation and compliant with **Directive 94/9/EC (until April 19th, 2016)** and **Directive 2014/34/EU (from April 20th, 2016)**, **equipment group II, category 3** (zone 2 and 22).*

A design inspection certificate is not necessary; an internal manufacturers' control (see addendum VIII of guideline) will be accomplished.

Angewandte harmonisierte Normen:
Applied harmonized standards:

EN 50014:1997 + A1-A2	Allgemeine Bestimmungen/general regulations
EN 50020:2000	Eigensicherheit / intrinsic safety
EN 50284:1999	Gerätegruppe II Kategorie 3 / equipment group II, category 3

Herth elektrische Temperaturgeber GmbH

Thomas Oelze

Werne, 14. März 2016