



HERSTELLERERKLÄRUNG
MANUFACTURERS DECLARATION

H-A 148/01.04

Elektrische Betriebsmittel für explosionsgefährdete Bereiche

Eigensicherheit "i"

Electrical equipment for explosion endangered environment.
Intrinsic safety "i"

HERTH elektrische Temperaturgeber GmbH

Landwehrstr. 86-88

59368 Werne

erklärt hiermit, dass

passive Bauelemente, wie auch Widerstandsthermometer gem. **EN 50020 Punkt 5.4 a)** und Thermoelemente gem. **EN 50020 Punkt 5.4 c)** als **einfache elektrische Betriebsmittel** gelten; es ist keine externe Zertifizierung erforderlich.

*Hereby, we declare, that passive parts as resistance temperature detectors in acc. to **EN 50020 5.4 a)** and thermocouples in acc. to **EN 50020 5.4 c)**, have to be regarded as **simple electrical equipment**, and there is no need for an external certification.*

Herth elektrische Temperaturgeber GmbH

Thomas Oelze

Werne, 27. September 2007