



**Spezifikation für weichmagnetische Kerne**  
*Specification for Soft Magnetic Cores*

**S-No.:**  
 T60004-L2019  
 W979-01-

PK:

Kunde/*Customer:*

Datum: 31/07

Seite: 1 von 1

**Ausführung / Core design:**  
 Ringbandkern / *Toroidal core:*

Kern für Stromwandler  
*Core for current transformer*

**Nennmaße / Nominal Dimensions:**  
 19 x 15 x 6,2 mm mm

**Legierung / Core Material:**  
 VITROPERM

**Fixierung / Type of Finish:**  
 Fix 350  
 (Epoxybeschichtung / *Epoxy coated*)

**Bezugswerte / Rated Dimensions:**

$A_{Fe} = 0,099 \text{ cm}^2$   
 $l_{Fe} = 5,34 \text{ cm}$   
 $m_{Fe} = 3,89 \text{ g}$

**Endprüfung / Final Inspection:**  
 (100% Prüfung, AQL...: IEC 410 / DIN ISO 2859)

**1. Mechanische Prüfung (AQL 4,0) / Mechanical Test (AQL 4,0)**  
 Grenzmaße nach Maßbild / *Limited dimensions according to drawing*  
 Prüfmittel: Meßschieber / *Test instrument: caliper gauge*

**2. Magnetische Prüfung (AQL 0,65) / Magnetical Test (AQL 0,65)**

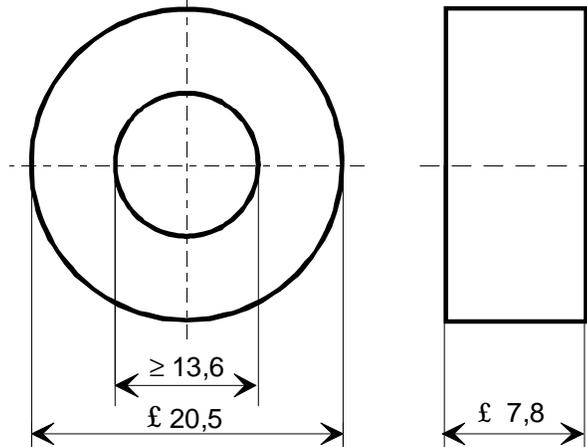
Prüfung der Induktionsamplitude bei vorgegebener Feldstärke nach A60092-Y3022-K003 /  
*Test of flux density amplitude with applied magnetic field strength according to A60092-Y3022-K003*

Einstellwerte / *Setting values:*  $I_{RMS} \times N = 15,1 \text{ mA}$  (entspr. / *corr.*  $H = 4 \text{ mA/cm}$ )  
 $f = 50 \text{ Hz}$

Prüfwert / *Specified value:*  $|\bar{U}| \geq 0,080 \text{ mV/Wdg.}$  (entspr. / *corr.*  $\mu_4 \geq 80000$ )

Hinweis, Materialnr. / *Remark, Part no.:* 97000310

**Maßbild / Drawing:**  
 ohne Maßstab / *without scale*  
 Maße in mm / *Dimensions in mm*



Rev.

Herausgeber	Bearbeiter	KB - PM	KB-E IN		Datum	freigegeben
KB-OP K FT	Till	Kapoor	Otte		22.08.07	Günther