

**Geltungsbereich:**

- Alle Produkte, die in eine Maschine eingebaut oder mit anderen Maschinen zu einer Maschine zusammengefügt werden sollen:  
 (Richtlinie des Rates vom 17.05.2006 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für Maschinen (2006/42/EG inklusive aller dazu erlassener Amendments))

- Alle Produkte (Transformatoren, Drosseln) ohne zusätzliche elektronische Beschaltung (50 Hz- oder 60 Hz-Betrieb):

(Richtlinie des Rates vom 26.02.2014 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Elektromagnetische Verträglichkeit (2014/30/EU inklusive aller dazu erlassener Amendments)).

**Anmerkungen:**

- Transformatoren ohne elektronische Beschaltung mit der Nennfrequenz 50/60 Hz erzeugen keine elektromagnetischen Emissionen und können unter Einfluss der bei ihrem Einsatz üblichen elektromagnetischen Störungen ohne unzumutbare Beeinträchtigung betrieben werden.  
 Daher ist die Richtlinie gemäß Artikel 1 – Absatz 3a und 3b nicht anwendbar.
- Für den Einbau bestimmte Geräte und Maschinen fallen nicht unter die EMV- Richtlinie und müssen daher nicht mit einem CE- Zeichen versehen werden. Es wird jedoch nicht gegen das EMV- Gesetz verstoßen, wenn diese Geräte oder Maschinen mit einem CE- Zeichen versehen werden und in den Verkehr gebracht werden.
- Alle Produkte (elektrische Betriebsmittel) zur Verwendung bei einer Nennspannung zwischen 50 und 1000 V für Wechselspannung:  
 (Richtlinie des Rates vom 26.02.2014 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen – Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU inklusive aller dazu erlassener Amendments)).

**Hersteller:**

Elektromaschinenbau Wittlich GmbH  
 Gewerbegebiet 2  
 D-54533 Laufeld

WITTLICH

**Produktbeschreibung:**

Mit dieser Konformitätserklärung werden folgende Transformatoren ohne Zusatzbeschaltung erfasst:

- Alle Transformatoren und Drosseln gemäß gültigem Katalog.
- Alle Transformatoren und Drosseln in spezifischer Ausführung gemäß Datenblättern.

Alle Produkte sind durch die Aufbringung des Schriftzuges „Elektromaschinenbau Wittlich GmbH“ oder des Schriftzuges „EMB“ gekennzeichnet.

Die ausführliche Beschreibung der Produktpalette ist durch einen Katalog sichergestellt.

**Angewendete internationale und nationale Normen:**

- IEC 61558-1:2005 (DIN EN 61558-1:2005 / VDE 0570-1:2005) (inklusive aller zutreffenden Teile der Norm (IEC 61558-2-x / EN61558-2-x / VDE0570-2-x))

Die Zuordnung der einzelnen Produkte wird durch die Aufschriften sichergestellt.

**Hinweis:**

Die Inbetriebnahme der genannten Produkte ist so lange untersagt, bis die Maschine in das Produkt eingebaut wird den zutreffenden Richtlinien entspricht.

**Laufeld, den 14.03.2016**

i.V. Harald Neurohr

**Firmenstempel**

Elektromaschinenbau Wittlich GmbH  
 Gewerbegebiet 2 · D-54533 Laufeld  
 Tel. 06572/9224-0 / Fax 06572/9224-10

i.V.

- Leiter QS UM AS