

**Inhalt**

	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe und Abkürzungen.....	5
3.1 Begriffe .....	5
3.2 Abkürzungen .....	6
4 Kennwerte von LTE-Filtern.....	6
4.1 Allgemeines .....	6
4.2 Durchlassband und Sperrband eines LTE-Filters (800-MHz-Band) .....	6
4.3 Standardtypen für ein LTE-Filter .....	6
4.4 Spezifikationen für LTE-Filter .....	7
4.5 Anschlüsse, EMV, Umweltfaktoren und weitere Faktoren .....	8
4.5.1 Anschlüsse .....	8
4.5.2 EMV – Schirmungsmaß .....	8
4.5.3 Betrachtungen zum Gleichstrom und zum 50-Hz-Netz.....	8
4.5.4 Klimabereich und Betriebstemperaturbereich .....	8
4.5.5 Fallprüfung.....	8
4.5.6 Befestigung.....	9
4.6 Vom Hersteller oder verantwortlichen Lieferanten bereitzustellende Angaben .....	9
Anhang A (informativ) Schutz von Signalen gegen LTE-Signale .....	10
A.1 Frequenzzuweisung von LTE-Signalen im 800-MHz-Band .....	10
A.2 Feldstärke eines LTE-Endgeräts im 800-MHz-Band.....	10
A.3 Feldstärke einer LTE-Basisstation im 800-MHz-Band .....	11
<b>Bilder</b>	
Bild A.1 – Frequenzzuweisung von LTE-Signalen im 800-MHz-Band .....	10
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 – Spezifikationen für LTE-Filter .....	7
Tabelle A.1 – Feldstärke $E$ , die in einem Abstand $D$ (Freiraum) durch die abgestrahlte Leistung $P$ von 25 dB(mW) eines LTE-Endgeräts erzeugt wird.....	10
Tabelle A.2 – Feldstärke $E$ , die in einem Abstand $D$ durch die abgestrahlte Leistung $P$ einer LTE-Basisstation erzeugt wird, die sich in einem Land- oder Stadtgebiet befindet.....	11