

## Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12047-01-05 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 12.11.2018 bis 21.09.2019      Ausstellungsdatum: 12.11.2018

Urkundeninhaber:

**CETECOM GmbH**  
**Im Teelbruch 116, 45219 Essen**

mit den Standorten:    - Im Teelbruch 116, 45219 Essen  
                                  - Mündelheimer Weg 35, 40472 Düsseldorf

Prüfungen in den Bereichen:

**Telekommunikation (TK), Sicherheit elektrischer Betriebsmittel (SEB)**

	<b>Seite</b>
Standort: CETECOM GmbH, Im Teelbruch 116, 45219 Essen	1
Connectivity – User Equipment (UE) - 2G (GSM 850/900/1800/1900), 3G (UMTS/W-CDMA) and LTE/E-UTRA *	2
Standort: CETECOM GmbH, Mündelheimer Weg 35, 40472 Düsseldorf	3
Sicherheit elektrischer Betriebsmittel (SEB)	3

**Innerhalb der mit \* gekennzeichneten Akkreditierungsbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.**

**Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.**

**Standort: CETECOM GmbH, Im Teelbruch 116, 45219 Essen**

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren (Ausgabestand)	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen
<b>Connectivity – User Equipment (UE) - 2G (GSM 850/900/1800/1900), 3G (UMTS/W-CDMA) and LTE/E-UTRA *</b>			
Telekommunikation	EN 50332-1 (2014-08)	Sound system equipment: Headphones and earphones associated with portable audio equipment – Maximum sound pressure level measurement methodology and limit considerations; Part 1: General method for “one package equipment”	
Telekommunikation	EN 50332-2 (2014-08)	Sound system equipment: Headphones and earphones associated with portable audio equipment – Maximum sound pressure level measurement methodology and limit considerations; Part 2: Matching of sets with headphones if either or both are offered separately”	

The requirements according to the minimum criteria of the decision 2009/750/EC Annex V are fulfilled. Particularly with regard to 2009/750/EC Annex V (c), impartiality of the body, its Director and its responsible staff is granted at all times.

Standort: CETECOM GmbH, Mündelheimer Weg 35, 40472 Düsseldorf

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
<b>Sicherheit elektrischer Betriebsmittel (SEB) *</b>			
Produkt- und Anlagensicherheit	DIN EN 60950-1: (2006-11 + A1:2010 + A11:2011 + A12:2011 + AC:2011) VDE 0805-1: 2003-03	Einrichtungen der Informationstechnik – Sicherheit – Teil 1: Allgemeine Anforderungen	
Produkt- und Anlagensicherheit	DIN EN 62368-1: 2017-07; VDE 0868-1: (2017-07)	Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik – Teil 1: Sicherheitsanforderungen	