

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12047-01-06 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 07.01.2020

Ausstellungsdatum: 21.12.2020

Urkundeninhaber:

CETECOM GmbH
Im Teelbruch 116, 45219 Essen

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

Prüfungen in den Bereichen: **Telekommunikation (TK)**

Dem Prüflaboratorium ist, 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.

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Connectivity – User Equipment (UE) - 5G			
TK	3GPP TS 38.508-1 V16.1.1 (2019-10) ETSI TS 138 508-1 V15.4.0 (2019-07)	5GS; User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Common test environment Test Method according to: <ul style="list-style-type: none"> • GCF-CC • PTCRB NAPRD03 • PTCRB PPMD 	<input checked="" type="checkbox"/> ESS <input type="checkbox"/> DUS

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkks) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12047-01-06

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
TK	3GPP TS 38.508-2 V16.1.0 (2019-10) ETSI TS 138 508-2 V15.4.0 (2019-07)	5GS; User Equipment (UE) conformance specification; Part 2: Common Implementation Conformance Statement (ICS) proforma Test Method according to: <ul style="list-style-type: none"> • GCF-CC • PTCRB NAPRD03 • PTCRB PPMD 	<input checked="" type="checkbox"/> ESS <input type="checkbox"/> DUS
TK	3GPP TS 38.509 V15.5.0 (2019-09) ETSI TS 138 509 V15.4.0 (2019-07)	5GS; Special conformance testing functions for User Equipment (UE) Test Method according to: <ul style="list-style-type: none"> • GCF-CC • PTCRB NAPRD03 • PTCRB PPMD 	<input checked="" type="checkbox"/> ESS <input type="checkbox"/> DUS
TK	3GPP TS 38.521-1 V16.1.1 (2019-10) ETSI TS 138 521-1 V15.3.0 (2019-07)	NR; User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 1: Range 1 Standalone Test Method according to: <ul style="list-style-type: none"> • GCF-CC • PTCRB NAPRD03 • PTCRB PPMD 	<input checked="" type="checkbox"/> ESS <input type="checkbox"/> DUS
TK	3GPP TS 38.521-2 V16.1.0 (2019-09) ETSI TS 138 521-2 V15.3.0 (2019-07)	NR; User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 2: Range 2 Standalone Test Method according to: <ul style="list-style-type: none"> • GCF-CC • PTCRB NAPRD03 • PTCRB PPMD 	<input checked="" type="checkbox"/> ESS <input type="checkbox"/> DUS
TK	3GPP TS 38.521-3 V16.1.0 (2019-09) ETSI TS 138 521-3 V15.3.0 (2019-07)	NR; User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 3: Range 1 and Range 2 Interworking operation with other radios Test Method according to: <ul style="list-style-type: none"> • GCF-CC • PTCRB NAPRD03 • PTCRB PPMD 	<input checked="" type="checkbox"/> ESS <input type="checkbox"/> DUS
TK	3GPP TS 38.521-4 V16.1.0 (2019-09) ETSI TS 138 521-4 V15.1.0 (2019-07)	NR; User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 4: Performance requirements Test Method according to: <ul style="list-style-type: none"> • GCF-CC • PTCRB NAPRD03 • PTCRB PPMD 	<input checked="" type="checkbox"/> ESS <input type="checkbox"/> DUS

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12047-01-06

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
TK	3GPP TS 38.522 V16.1.1 (2019-10) ETSI TS 138 522 V15.3.0 (2019-07)	NR; User Equipment (UE) conformance specification; Applicability of radio transmission, radio reception and radio resource management test cases Test Method according to: <ul style="list-style-type: none"> • GCF-CC • PTCRB NAPRD03 • PTCRB PPMD 	<input checked="" type="checkbox"/> ESS <input type="checkbox"/> DUS
TK	3GPP TS 38.523-1 V16.1.0 (2019-09) ETSI TS 138 523-1 V15.4.0 (2019-07)	5GS; User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Protocol Test Method according to: <ul style="list-style-type: none"> • GCF-CC • PTCRB NAPRD03 • PTCRB PPMD 	<input checked="" type="checkbox"/> ESS <input type="checkbox"/> DUS
TK	3GPP TS 38.523-2 V16.1.0 (2019-09) ETSI TS 138 523-2 V15.4.0 (2019-07)	5GS; User Equipment (UE) conformance specification; Part 2: Applicability of protocol test cases Test Method according to: <ul style="list-style-type: none"> • GCF-CC • PTCRB NAPRD03 • PTCRB PPMD 	<input checked="" type="checkbox"/> ESS <input type="checkbox"/> DUS
TK	3GPP TS 38.523-3 V15.5.0 (2019-09) ETSI TS 138 523-3 V15.5.0 (2019-10)	5GS; User Equipment (UE) conformance specification; Part 3: Protocol Test Suites Test Method according to: <ul style="list-style-type: none"> • GCF-CC • PTCRB NAPRD03 • PTCRB PPMD 	<input checked="" type="checkbox"/> ESS <input type="checkbox"/> DUS
TK	3GPP TS 38.533 V16.1.0 (2019-09) ETSI TS 138 533 V15.1.0 (2019-07)	NR; User Equipment (UE) conformance specification; Radio Resource Management (RRM) Test Method according to: <ul style="list-style-type: none"> • GCF-CC • PTCRB NAPRD03 • PTCRB PPMD 	<input checked="" type="checkbox"/> ESS <input type="checkbox"/> DUS