

## Leistungskatalog – Leistungsbeschreibung<sup>1</sup>

**Material:** 86727103  
**Stand:** 2020-01-01

### **CHEMPARK CuDa** je Stück [ST]

#### **1 Vorbemerkungen**

Die Leistung CHEMPARK CuDa umfasst die Bereitstellung einer dedizierten Verbindung zwischen zwei Gebäuden innerhalb eines CHEMPARK-Standortes (Leverkusen, Dormagen oder Uerdingen) mit Hilfe einer Kupferdoppelader zur Übertragung von analoger Telefonie und alternativen niederfrequenten Übertragungsverfahren (300-3.400Hz), die durch den Kunden exklusiv genutzt werden kann.

#### **2 Die von CUR im Einzelnen erbrachte Leistung umfasst:**

CUR stellt dem Kunden eine unbeschaltete Kupferdoppelader als Punkt-zu-Punkt Verbindung bereit.

Technische Parameter:

- Schleifenwiderstand 0...1200  $\Omega$ , in Ausnahmefällen auch > 1200  $\Omega$ ;
- Isolationswiderstand > 5 M $\Omega$ ;
- Nebensprechdämpfung bei  $f = 1$  MHz;  $\geq 37$  dB, je nach beeinflusster Doppelader;
- Unsymmetriedämpfung  $f = 1$  MHz;  $\geq 40$  dB, Kapazitätsbelag 30...55 nF/km (Orientierungswert, der für hintereinander geschaltete Verseilelemente mehrerer Kabel insgesamt gilt);
- Durchmesser je Ader 0,35 mm; 0,4 mm; 0,5 mm; 0,6 mm; 0,8 mm; 0,9 mm; 1,2 mm in unterschiedlicher Länge (Stückelung);
- Verseilungsarten: Lagen oder Bündelverseilung.

Die Leistung CHEMPARK CuDa ist für die Übertragung von analoger Telefonie und Signalisierungen optimiert (300-3.400 Hz). Die Übertragung von Frequenzen in höheren Bändern kann durch physikalisch bedingtes Über- und Nebensprechen unter Umständen nur eingeschränkt funktionieren.

Die Leitungsqualität richtet sich nach der zu überbrückenden Entfernung und dem zur Verfügung stehenden Aderdurchmesser der geschalteten Kupferdoppelader. Die realisierbare Leitungsqualität kann daher erst nach Inbetriebnahme der jeweiligen Anbindung festgestellt werden. Darüber hinaus kann sich auch nach erfolgreicher Inbetriebnahme im weiteren Verlauf durch die Bereitstellung weiterer - auch fremder - Anbindungen am Standort des Kunden herausstellen, dass die zunächst realisierte

---

<sup>1</sup> Der Inhalt dieser Leistungsbeschreibung ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, einschließlich der Vervielfältigung, Veröffentlichung, Bearbeitung und Übersetzung, bleiben vorbehalten.

Leitungsqualität auf einer Anbindung nicht aufrechterhalten werden kann. Eine konkrete Leitungsqualität ist daher nicht geschuldet.

Die Übergabe der unbeschalteten Kupferdoppelader erfolgt auf einer für die Übergabe von Kupferanbindungen geeigneten passiven Anschalteinheit.

### 3 Mitwirkungspflichten des Kunden:

Zurverfügungstellung einer Anschalteinheit (z.B. APL).

### 4 Nicht in der Leistung zu Punkt 2. enthalten:

- 4.1 Bereitstellung des zum Betrieb der Verbindung erforderlichen aktiven Equipment (z.B. Modem oder Router).
- 4.2 Erforderliche Inhouse-Verkabelungen im Gebäude an den Standorten des Kunden.

### 5 Abrechnungsvarianten zu den unter Punkt 2 - 4 beschriebenen Inhalten: ohne

### 6 Mögliche ergänzende Leistungsvariationen zu den unter Punkt 2 – 4 beschriebenen Inhalten ohne

### 7 Aufpreispflichtige Leistungen und sonstige zu vergütende Aufwandspositionen zu den unter Punkt 2 – 6 beschriebenen Inhalten

Material-Nr.	Bezeichnung	ME	Beschreibung
86727111	Anschlussgebühr CHEMPARK CuDa	ST	im Vertrag zu regeln

Mengeneinheit (ME): Stück (ST)

### 8 Anlagen ohne