|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Anlage 1 zum Vertrag nach DE-UZ 213**  **Umweltzeichen für „Server und Datenspeicherprodukte“** |  | **Bitte benutzen Sie diesen Vordruck!** |

Antragsteller (Zeichennehmer):

Inverkehrbringer (Zeichenanwender):

Marken-/Handelsname:

Produktbezeichnung[[1]](#footnote-1):

Produktbeschreibung: Server  Datenspeicherprodukt

| **Abschnitt** | **Kriterium** | **Anforderung** | **Bestätigung**  **der Einhaltung** |  | **Nachweis** | **Beigefügtes Dokument** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.1.1.** | Ökodesign-Verordnung | Die Produkte halten die Anforderungen der zum 1. März 2020 gültigen Ökodesign-Verordnung ein. | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | Produktinformationen | (Anlage 5) |
| **3.1.2** | „Energy Star“ | Die Produkte halten die Anforderungen des „Energy Star“ ein. | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt.  Die Produkte liegen nicht im Geltungsbereich des „Energy Star“ |  | Produktinformationen  („ENERGY STAR Unique ID“    oder  Prüfprotokolle eines unabhängigen akkreditierten Prüflabors | (Anlage 2) |
| **3.1.3** | Betriebsbedingungen | Das Produkt wird unter der Betriebsbedingungen A2 oder höher betrieben | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  |  |  |
| |  |  | | --- | --- | | Kategorie der Betriebsbedingungen |  | | Trockenkugeltemperatur | | | Zulässiger Bereich |  | | Empfohlener Bereich |  | | Feuchtigkeitsbereich, keine Betauung | | | Zulässiger Bereich |  | | Empfohlener Bereich |  | | Maximaler Taupunkt |  | | Maximale Temperaturänderung |  | | | | | | |
| **3.2.1** | Server im Aktivzustand | Bestimmung der Energieeffizienz des Servers im Aktivzustand (EffACTIVE) | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | Anzahl CPU-Sockel  EffACTIVE | - |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Bei verschiedenen Konfigurationen:** | | | |  | Wert | Angabe der Konfigurationsmerkmale | | Min. EffACTIVE |  |  | | Max. EffACTIVE |  |  | | EffACTIVE (typische Konfiguration) |  |  | | | | | | |
| **3.2.2** | Netzteile | Die Netzteile halten die Werte der Tabelle 2 ein. | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | Prüfprotokolle eines unabhängigen Prüflabors | (Anlage 4) |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  | Mindestwert für Netzteil-Wirkungsgrad bei 230 V Wechselspannung | | | Mindestwert für Leistungsfaktor | | Lastzustand prozentual zur Nennlast | 20% | 50% | 100% | 50 % | | Nicht-redundantes Netzteil |  |  |  |  | | Redundantes Netzteil |  |  |  |  | | | | | | |
| **3.2.3** | Datenspeicher-produkte | Die Berichtsanforderungen erfüllen die Anforderungen des „Energy Star“ | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | Produktdokumentation | (Anlage 5) |
| **3.3** | Monitoring-Datenschnittstelle | Daten werden in Echtzeit bereitgestellt und zur Verfügung gestellt. | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | Datenformat  und Verweis (Internet-Link) | (Anlage 5) |
| **3.4.1** | Kunststoffe der Gehäuse und Gehäuseteile | Die Kunststoffe entsprechen den Anforderungen. | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  |  | Anlagen P-M  Anlage P-L |
| **3.5.1** | Ersatzteilverfügbarkeit | Ersatzteile sind zu angemessenen Preisen mindestens 5 Jahre verfügbar. Die Information ist in den Produktunterlagen vermerkt | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | Produktdokumentation | (Anlage 5) |
| **3.5.2** | Zurücksetzbarkeit für die Wiederverwendung | Alle Daten sind löschbar und die Systemeinstellung auf den Auslieferungszustand zurücksetzbar. | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | - | - |
| **3.6** | Produkt-dokumentation | Die Produktdokumentation entspricht der Ökodesign-Verordnung für Server und Datenspeicherprodukte als auch des „Energy Star“ (Server ) bzw. den Anforderungen Program Requirements Data Center Storage (Datenspeicherprodukte) | Die Einhaltung der Anforderung wird bestätigt. |  | Produktdokumentation | (Anlage 5) |

**Anlagen zum Vertrag**

Bitte benutzen Sie den vorliegenden Vordruck der Anlage 1 zum Vertrag.

Die nachstehenden Anlagen sind den Antragsunterlagen beizulegen:  
Anlage 2: Produktinformation

Anlage 4: Prüfprotokolle eines unabhängigen Prüflabors

Anlage 5: Produktdokumentation

Anlage P-M

Anlage P-L

Ort:

Datum:

Zeichennehmer:

(rechtsverbindliche Unterschrift

und Firmenstempel)

1. Für jede unterschiedliche Produktbezeichnung ist eine Anlage auszufüllen. [↑](#footnote-ref-1)