

## **Ständige Vorbemerkung der LB**

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten folgende Regelungen:

### **1. Standardisierte Leistungsbeschreibung:**

Dieses Leistungsverzeichnis (LV) wurde mit der Standardisierten Leistungsbeschreibung Haustechnik, Version 013 (2021-12), herausgegeben vom Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort (BMDW), erstellt.

### **2. Unklarheiten, Widersprüche:**

Bei etwaigen Unklarheiten oder Widersprüchen in den Formulierungen gilt nachstehende Reihenfolge:

1. Folgetext einer Position (vor dem zugehörigen Grundtext)
2. Positionstext (vor den Vorbemerkungen)
3. Vorbemerkungen der Unterleistungsgruppe
4. Vorbemerkungen der Leistungsgruppe
5. Vorbemerkungen der Leistungsbeschreibung

### **3. Material/Erzeugnis/Type/Systeme:**

Bauprodukte (z.B. Baumaterialien, Bauelemente, Bausysteme) werden mit dem Begriff Material bezeichnet, für technische Geräte und Anlagen werden die Begriffe Erzeugnis/Type/Systeme verwendet.

### **4. Bieterangaben zu Materialien/Erzeugnissen/Typen/Systeme:**

Die in den Bieterlücken angebotenen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme entsprechen mindestens den in der Ausschreibung bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen.

Angebote Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme gelten für den Fall des Zuschlages als Vertragsbestandteil. Änderungen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Auftraggebers zulässig.

Auf Verlangen des Auftraggebers weist der Bieter die im Leistungsverzeichnis bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen vollständig nach (Erfüllung der Mindestqualität).

### **5. Beispielhaft genannte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:**

Sind im Leistungsverzeichnis zu einzelnen Positionen zusätzlich beispielhafte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeführt, können in der Bieterlücke gleichwertige Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeboten werden. Die Kriterien der Gleichwertigkeit sind in der Position beschrieben.

Setzt der Bieter in die Bieterlücke keine Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme seiner Wahl ein, gelten die beispielhaft genannten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme als angeboten.

### **6. Zulassungen:**

Alle verwendeten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme haben alle für den projektspezifischen Verwendungszweck erforderlichen Zulassungen oder CE-Kennzeichen.

### **7. Leistungsumfang:**

Jede Bezugnahme auf bestimmte technische Spezifikationen gilt grundsätzlich mit dem Zusatz, dass auch rechtlich zugelassene gleichwertige technische Spezifikationen vom Auftraggeber anerkannt werden, sofern die Gleichwertigkeit vom Auftragnehmer nachgewiesen wird.

Alle beschriebenen Leistungen umfassen das Liefern, Abladen, Lagern und Fördern (Vertragen) bis zur Einbaustelle und Verarbeiten oder Versetzen/Montieren der Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme.

Sind für die Inbetrieb- oder Ingebrauchnahme einer erbrachten Leistung besondere Überprüfungen, Befunde, Abnahmen, Betriebsanleitungen oder Dokumentationen erforderlich, sind etwaige Kosten hierfür in die Einheitspreise einkalkuliert.

### **8. Nur Liefern:**

Ist ausdrücklich nur das Liefern vereinbart, ist der Transport bis zur vereinbarten Abladestelle (Lieferadresse) und das Abladen in die Einheitspreise einkalkuliert.

## **9. Nur Verarbeiten oder Versetzen/Montieren:**

Ist ausdrücklich nur das Verarbeiten oder Versetzen/Montieren von Materialien/Erzeugnissen/Typen/Systemen vereinbart, ist das Fördern (Vertragen) von der Lagerstelle oder von der Abladestelle bis zur Einbaustelle in den jeweiligen Einheitspreis der zugehörigen Verarbeitungs- oder Versetzungsmöglichkeiten einkalkuliert.

## **10. Geschoße:**

Alle Leistungen gelten ohne Unterschied der Geschoße.

## **11. Verwerten, Deponieren oder Entsorgen**

Sofern nicht anders festgelegt, gehen Materialien die z.B. abgebrochen werden, in das Eigentum des Auftragnehmers über, welcher somit explizit zum umweltgerechten Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen beauftragt ist.

## **12. Arbeitshöhen:**

Alle Arbeiten/Leistungen sind bis zu einer Arbeitshöhe von 4 m in die Einheitspreise einkalkuliert.

Die Arbeitshöhe ist jene Höhe über dem Fußbodenniveau (über dem Geländeniveau) oder über der Aufstellfläche der Aufstiegshilfe, in der sich die zu erbringende Leistung befindet.

*Kommentar:*

### **Leistungsumfang:**

*In den ÖNORMEN enthaltene Beschreibungen (z.B. über Ausführungen, Nebenleistungen, Bauhilfsmaterialien, Ausmaßfeststellung, Abrechnung) werden in den Texten des Leistungsverzeichnisses in der Regel nicht mehr angeführt.*

### **Vorgaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:**

*Eine beispielhafte Vorgabe eines bestimmten Produktes, einer bestimmten Type oder eines bestimmten Systems ist nur mit dem Zusatz "oder gleichwertig" zulässig.*

### **Herkunftskennzeichen (im Leistungsverzeichnis):**

*Vorbemerkungen und Positionen aus einer StLB sind ohne Angabe " ", aus einer Ergänzungs-LB mit "+" oder frei formuliert mit "Z" gekennzeichnet.*

*Frei formulierte Texte sind entsprechend der Form des LV zu gliedern.*

*Wird eine Vorbemerkung frei formuliert, werden alle hierarchisch unverändert übernommenen untergeordneten Gruppen, Vorbemerkungen und Positionen mit dem Vorbemerkungskennzeichen "V" gemäß ÖNORM gekennzeichnet.*

63

## **Sanitäre Einrichtungen**

Version 013 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

### **1. Begriffe:**

#### **1.1 Nichtrostender Stahl:**

Im Folgenden ist unter NIRO nichtrostender Stahl (z.B. nichtrostender Stahl mit der Werkstoffnummer 1.4301 (V2A) oder 1.4571 (V4A)), der für den beschriebenen Anwendungsfall geeignet ist, zu verstehen.

#### **1.2 Nennweiten:**

Im Positionsstichwort sind die Nennweiten DNID angegeben. DNID entspricht dem Mindest-Innendurchmesser der Leitungen und Formteile in mm.

### **2. Qualitäts- und Leistungsangaben:**

#### **2.1 Qualitätsanforderungen allgemein:**

Die angegebenen Qualitätsanforderungen und Leistungsdaten sind die Mindestanforderungen.

Die Qualitäts- und Leistungsmerkmale der angebotenen Erzeugnisse/Typen sind mindestens gleich oder besser.

## 2.2 Kennzeichnung:

Alle Einrichtungsgegenstände und Armaturen sind so gekennzeichnet, dass der Hersteller eindeutig identifiziert werden kann.

## 2.3 Geräuschverhalten:

Das Geräuschverhalten der Armaturen entspricht Gruppe I gemäß ÖNORM EN 200.

## 3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

### 3.1 Bemusterung

Auf Verlangen des Auftraggebers wird vor Bestellung und Montage eine Bemusterung aller sanitären Einrichtungs- und Ausstattungsgegenstände sowie von Armaturen und Zubehör durchgeführt. Erst nach Freigabe durch den Auftraggeber werden die Gegenstände geliefert und montiert.

3.2 In die Einheitspreise der Einrichtungsgegenstände und Armaturen sind folgende Leistungen einkalkuliert:

- Montage auf Fliesen oder eingebaut entsprechend der beschriebenen Bauart
- Klein - Dicht- und Befestigungsmaterial
- Schraubenrosetten und Abdeckrosetten
- Einregulierung von Temperaturbegrenzungen auf 38 bis 45 °C

### Kommentar:

*Elektrohängespeicher und Flachspeicher, einschließlich Zubehör sind in eigenen Positionen zu beschreiben.*

## 63U1 + Wasserlose Urinale (URIDAN)

Version: 2019-08

Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau bzw. die Montage von Urinalsystem beschrieben.

### 1. Allgemeines:

Wasserlose Urinal-Systeme (z.B. für Industrie, dem öffentlichen und privaten Objekteinsatz, Autobahnrasstationen, Hotels, Gastronomiebetriebe, Schulen und kommunale Einrichtungen)

- funktioniert mit einer biologisch abbaubaren Sperrflüssigkeit (uriLOCK)
- uriLOCK erfüllt die Funktion eines „flüssigen Deckels“, der alle Gerüche fernhält
- beim Nachfüllen der uriLOCK Sperrflüssigkeit müssen KEINE Bauteile ausgebaut, entsorgt oder wieder neu eingesetzt werden (werkzeuglos)
- beim Reinleeren von größeren Mengen Wasser in das Urinal bleibt die Sperrflüssigkeit durch die Konstruktion des Geruchsverschlussdeckels erhalten
- geruchloser Betrieb ist gewährleistet
- kein Wasseranschluss erforderlich
- kein Wasser - kein Kalk - kein Urinstein
- kein Stromanschluss erforderlich
- keine Elektronik, keine Magnetventile, keine Dichtungen – daher keine Störungen!
- keine Netze, Geruchssteine und Duftspender notwendig
- **optional mit High Tech Deckel (HT-D) erhältlich** (ausgenommen CREW Modelle): Der Edelstahldeckel zeigt mittels LED-Leuchtdiodean, ob sich genügend Sperrflüssigkeit im Urinal befindet. Mit einem mitgelieferten ausziehbaren Magnetstab wird die Messung aktiviert.
  - Leuchtdiode grün: Füllstand ist in Ordnung
  - Leuchtdiode rot: Füllstand am Minimum (Sperrflüssigkeit nachfüllen)
  - Stromloser Betrieb mit Batterien, mit bis zu 8 Jahren Lebensdauer

### 2. Erstausstattung:

Die Erstausstattung beinhaltet alle Wandmontageteile, DN 50 Bogen 87°, nicht rostender Stahldeckel, Geruchsverschluss, Täglicher Reiniger (uriCLEAN), Sperrflüssigkeit (uriLOCK), Reinigungstuch (uriCLOTH) und Saugnapf

### **3. Umrüsten:**

Das Umrüsten (alte Urinale ausbauen, entsorgen und Leitungen stilllegen) ist frei zu formulieren.

### **4. Liefern:**

Wenn nicht anders angegeben, umfasst die Leistung des Liefern den Transport bis zur vereinbarten Lieferadresse und das Abladen.

Etwaige nähere Bestimmungen bezüglich der Lieferung und deren Übernahme sind in zusätzlichen Vorbemerkungen geregelt.

Bei der Übernahme der Lieferung erfolgt lediglich eine Kontrolle auf Vollständigkeit in Bezug zum Lieferschein.

Eine weitergehende Kontrolle durch den mit der Montage beauftragten Auftragnehmer erfolgt erst zum Zeitpunkt der Montage.

Etwaige Abweichungen des Lieferscheins vom Vertragsgegenstand (Leistungsverzeichnis) oder sonstige Liefermängel werden nach Bekanntgabe durch den Auftraggeber oder durch den mit der Montage beauftragten Auftragnehmer unverzüglich behoben.

### **5. Montieren:**

Wenn nicht anders angegeben, umfasst das Montieren, das Vertragen zur Montagestelle, das Auspacken, das Prüfen der Lieferung auf Richtigkeit, Vollständigkeit und Schäden (unverzügliche Mitteilung an den Auftraggeber bei festgestellten Liefermängel), das Montieren, das Anschließen und das Prüfen der Anlage auf Funktionstüchtigkeit und das Sortieren und Entsorgen des Verpackungsmaterials von der Baustelle gemäß den geltenden rechtlichen Vorschriften.

Offensichtlich beschädigte, falsche oder unvollständige sanitäre Gegenstände werden nicht montiert. Wenn nicht anders angegeben, sind erforderliche Montagemittel (z.B. Schrauben, Dübel) für die Montage an tragfähigen Bauteilen im Einheitspreis einkalkuliert.

Spezialmontagesets oder Einbauzubehör für eine Montage an nicht ausreichend tragfähigen Bauteilen sind im eigenen Positionen geregelt.

### **6. Aufzahlungen/Zubehör:**

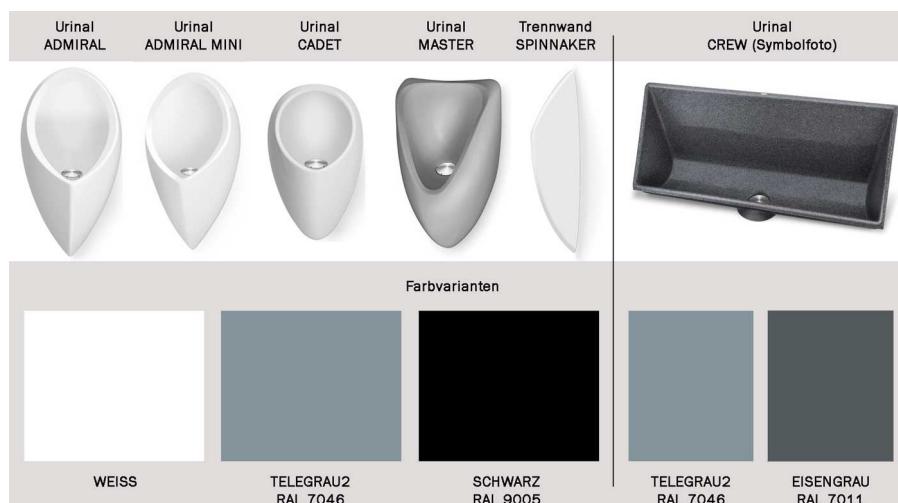
Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

#### Kommentar:

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*



Uridan-Modell-Übersicht

63U101 + Wasserloses Urinal-System aus Keramik. Abdichtung gegen die Abwasserleitung durch biologisch abbaubare Sperrflüssigkeit (z.B. uriLOCK), einschließlich integriertem Geruchsverschluss mit Geruchsverschlussdeckel aus Edelstahl (verhindert durch seine Konstruktion das Eindringen von groben Schmutzpartikeln in den Geruchsverschluss), einschließlich Befestigungsmaterial.

**Eigenschaften:**

- nicht verformbar
- oberflächenversiegelt
- Anschluss: horizontal
- Optional mit HighTech Deckel erhältlich (im Positionsstichwort angegeben)

63U101A + **Urinal Modell ADMIRAL WEISS wasserlos Keramik**

Abmessungen:

- Breite: 410 mm, Höhe: 800 mm, Ausladung: 407 mm
- Gewicht: 25 kg
- Farbe: WEISS

z.B. Admiral Urinal-System KH-10-W Nr. 618 730 470 von URIDAN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

63U101B + **Urinal Modell ADMIRAL WEISS wasserlos Keramik m.HT-D**

Mit HighTech Deckel (HT-D).

Abmessungen:

- Breite: 410 mm, Höhe: 800 mm, Ausladung: 407 mm
- Gewicht: 25 kg
- Farbe: WEISS

z.B. Admiral Urinal-System KH-10-W HT Nr. 619 730 470 von URIDAN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

63U103 + Wasserloses Urinal-System aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK). Abdichtung gegen die Abwasserleitung durch biologisch abbaubare Sperrflüssigkeit (z.B. uriLOCK), einschließlich integriertem Geruchsverschluss mit Geruchsverschlussdeckel aus Edelstahl (verhindert durch

seine Konstruktion das Eindringen von groben Schmutzpartikeln in den Geruchsverschluss), einschließlich Befestigungsmaterial.

**Eigenschaften:**

- nicht verformbar
- oberflächenversiegelt
- Anschluss: horizontal oder vertikal
- Optional mit HighTech Deckel erhältlich (im Positionsstichwort angegeben)

**63U103A + Urinal Modell ADMIRAL WEISS wasserlos GFK**

Abmessungen:

- Breite: 405 mm, Höhe: 800 mm, Ausladung: 407 mm
- Gewicht: 12 kg
- Farbe: WEISS

z.B. Modell Admiral GH-10-W Nr. 618 721 070 von URIDAN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**63U103B + Urinal Modell ADMIRAL TELEGRAU2 wasserlos GFK**

Abmessungen:

- Breite: 405 mm, Höhe: 800 mm, Ausladung: 407 mm
- Gewicht: 12 kg
- Farbe: TELEGRAU2

z.B. Modell Admiral GH-10-G7046 Nr. 618 721 076 von URIDAN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**63U103C + Urinal Modell ADMIRAL SCHWARZ wasserlos GFK**

Abmessungen:

- Breite: 405 mm, Höhe: 800 mm, Ausladung: 407 mm
- Gewicht: 12 kg
- Farbe: SCHWARZ

z.B. Modell Admiral GH-10-S9005 Nr. 618 721 075 von URIDAN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**63U103D + Urinal Modell ADMIRAL WEISS wasserlos GFK m.HT-D**

Mit HighTech Deckel (m.HT-D).

Abmessungen:

- Breite: 405 mm, Höhe: 800 mm, Ausladung: 407 mm
- Gewicht: 12 kg
- Farbe: WEISS

z.B. Modell Admiral GH-10-W HT Nr. 619 721 070 von URIDAN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**63U103E + Urinal Modell ADMIRAL TELEGRAU2 wasserlos GFK m.HT-D**

Mit HighTech Deckel (m.HT-D).

Abmessungen:

- Breite: 405 mm, Höhe: 800 mm, Ausladung: 407 mm
- Gewicht: 12 kg
- Farbe: TELEGRAU2

z.B. Modell Admiral GH-10-G7046 HT Nr. 619 721 076 von URIDAN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**63U103F + Urinal Modell ADMIRAL SCHWARZ wasserlos GFK m.HT-D**

Mit HighTech Deckel (m.HT-D).

Abmessungen:

- Breite: 405 mm, Höhe: 800 mm, Ausladung: 407 mm
- Gewicht: 12 kg
- Farbe: SCHWARZ

z.B. Modell Admiral GH-10-S9005 HT Nr. 619 721 075 von URIDAN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**63U105 + Wasserloses Urinal-System aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK). Abdichtung gegen die Abwasserleitung durch biologisch abbaubare Sperrflüssigkeit (z.B. uriLOCK), einschließlich integriertem Geruchsverschluss mit Geruchsverschlussdeckel aus Edelstahl (verhindert durch seine Konstruktion das Eindringen von groben Schmutzpartikeln in den Geruchsverschluss), einschließlich Befestigungsmaterial.**

**Eigenschaften:**

- nicht verformbar
- oberflächenversiegelt
- Anschluss: horizontal
- Optional mit HighTech Deckel erhältlich (im Positionsstichwort angegeben)

**63U105A + Urinal Modell ADMIRAL MINI WEISS wasserlos GFK**

Abmessungen:

- Breite: 362 mm, Höhe: 715 mm, Ausladung: 345 mm
- Gewicht: 9 kg
- Farbe: WEISS

z.B. Modell ADMIRAL MINI GHMA-10-W Nr. 618 718 070 von URIDAN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**63U105B + Urinal Modell ADMIRAL MINI TELEGRAU2 wasserlos GFK**

Abmessungen:

- Breite: 362 mm, Höhe: 715 mm, Ausladung: 345 mm
- Gewicht: 9 kg
- Farbe: TELEGRAU2

z.B. Modell ADMIRAL MINI GHMA-10-G7046 Nr. 618 718 076 von URIDAN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**63U105C + Urinal Modell ADMIRAL MINI SCHWARZ wasserlos GFK**

Abmessungen:

- Breite: 362 mm, Höhe: 715 mm, Ausladung: 345 mm
- Gewicht: 9 kg
- Farbe: SCHWARZ

z.B. Modell ADMIRAL MINI GHMA-10-S9005 Nr. 618 718 075 von URIDAN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**63U105D + Urinal Modell ADMIRAL MINI WEISS wasserlos GFK m.HT-D**

Mit HighTech Deckel (m.HT-D).

Abmessungen:

- Breite: 362 mm, Höhe: 715 mm, Ausladung: 345 mm
- Gewicht: 9 kg
- Farbe: WEISS

z.B. Modell ADMIRAL MINI GHMA-10-W HT Nr. 619 718 070 von URIDAN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**63U105E + Urinal Modell ADMIRAL MINI TELEGRAU2 wasserlos GFK m.HT-D**

Mit HighTech Deckel (m.HT-D).

Abmessungen:

- Breite: 362 mm, Höhe: 715 mm, Ausladung: 345 mm
- Gewicht: 9 kg
- Farbe: TELEGRAU2

z.B. Modell ADMIRAL MINI GHMA-10-G7046 HT Nr. 619 718 076 von URIDAN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**63U105F + Urinal Modell ADMIRAL MINI SCHWARZ wasserlos GFK m.HT-D**

Mit HighTech Deckel (m.HT-D).

Abmessungen:

- Breite: 362 mm, Höhe: 715 mm, Ausladung: 345 mm
- Gewicht: 9 kg
- Farbe: SCHWARZ

z.B. Modell ADMIRAL MINI GHMA-10-S9005 HT Nr. 619 718 075 von URIDAN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**63U111 + Wasserloses Urinal-System aus Keramik. Abdichtung gegen die Abwasserleitung durch biologisch abbaubare Sperrflüssigkeit (z.B. uriLOCK), einschließlich integriertem abnehmbaren Geruchsverschluss mit Geruchsverschlussdeckel aus Edelstahl, einschließlich Befestigungsmaterial.**

**Eigenschaften:**

- nicht verformbar
- oberflächenversiegelt
- Anschluss: horizontal oder vertikal
- Optional mit HighTech Deckel erhältlich (im Positionsstichwort angegeben)

**63U111A + Urinal Modell CADET WEISS wasserlos Keramik**

Abmessungen:

- Breite: 345 mm, Höhe: 530 mm, Ausladung: 335 mm
- Gewicht: 17 kg
- Farbe: WEISS

z.B. Modell Cadet KHC-10-W Nr. 618 730 610 von URIDAN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**63U111B + Urinal Modell CADET WEISS wasserlos Keramik m.HT-D**

Mit HighTech Deckel (m.HT-D).

Abmessungen:

- Breite: 345 mm, Höhe: 530 mm, Ausladung: 335 mm
- Gewicht: 17 kg
- Farbe: WEISS

z.B. Modell Cadet KHC-10-W HT Nr. 619 730 610 von URIDAN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**63U113 + Wasserloses Urinal-System aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK). Abdichtung gegen die Abwasserleitung durch biologisch abbaubare Sperrflüssigkeit (z.B. uriLOCK), einschließlich integriertem Geruchsverschluss mit Geruchsverschlussdeckel aus Edelstahl (verhindert durch seine Konstruktion das Eindringen von groben Schmutzpartikeln in den Geruchsverschluss), einschließlich Befestigungsmaterial.**

**Eigenschaften:**

- nicht verformbar
- oberflächenversiegelt
- Anschluss: horizontal oder vertikal
- Optional mit HighTech Deckel erhältlich (im Positionsstichwort angegeben)

**63U113A + Urinal Modell CADET WEISS wasserlos GFK**

Abmessungen:

- Breite: 350 mm, Höhe: 530 mm, Ausladung: 340 mm
- Gewicht: 9 kg
- Farbe: WEISS

z.B. Modell Cadet GHC-10-W Nr. 618 723 110 von URIDAN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**63U113B + Urinal Modell CADET TELEGRAU2 wasserlos GFK**

Abmessungen:

- Breite: 350 mm, Höhe: 530 mm, Ausladung: 340 mm
- Gewicht: 9 kg
- Farbe: TELEGRAU2

z.B. Modell Cadet GHC-10-G7046 Nr. 618 723 116 von URIDAN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**63U113C + Urinal Modell CADET SCHWARZ wasserlos GFK**

Abmessungen:

- Breite: 350 mm, Höhe: 530 mm, Ausladung: 340 mm
- Gewicht: 9 kg
- Farbe: SCHWARZ

z.B. Modell Cadet GHC-10-S9005 Nr. 618 723 115 von URIDAN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**63U113D + Urinal Modell CADET WEISS wasserlos GFK m.HT-D**

Mit HighTech Deckel (m.HT-D).

Abmessungen:

- Breite: 350 mm, Höhe: 530 mm, Ausladung: 340 mm
- Gewicht: 9 kg
- Farbe: WEISS

z.B. Modell Cadet GHC-10-W HT Nr. 619 723 110 von URIDAN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**63U113E + Urinal Modell CADET TELEGRAU2 wasserlos GFK m.HT-D**

Mit HighTech Deckel (m.HT-D).

Abmessungen:

- Breite: 350 mm, Höhe: 530 mm, Ausladung: 340 mm
- Gewicht: 9 kg
- Farbe: TELEGRAU2

z.B. Modell Cadet GHC-10-G7046 HT Nr. 619 723 116 von URIDAN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**63U113F + Urinal Modell CADET SCHWARZ wasserlos GFK m.HT-D**

Mit HighTech Deckel (m.HT-D).

Abmessungen:

- Breite: 350 mm, Höhe: 530 mm, Ausladung: 340 mm
- Gewicht: 9 kg
- Farbe: SCHWARZ

z.B. Modell Cadet GHC-10-S9005 HT Nr. 619 723 115 von URIDAN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**63U115 + Wasserloses Urinal-System aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK).** Abdichtung gegen die Abwasserleitung durch biologisch abbaubare Sperrflüssigkeit (z.B. uriLOCK), einschließlich integriertem Geruchsverschluss mit Geruchsverschlussdeckel aus Edelstahl (verhindert durch seine Konstruktion das Eindringen von groben Schmutzpartikeln in den Geruchsverschluss), einschließlich Befestigungsmaterial.

**Eigenschaften:**

- nicht verformbar
- oberflächenversiegelt
- Anschluss: horizontal
- Optional mit HighTech Deckel erhältlich (im Positionsstichwort angegeben)

**63U115A + Urinal Modell MASTER GFK WEISS wasserlos**

Abmessungen:

- Höhe: 740 mm, Breite: 400 mm, Bautiefe: 405 mm
- Farbe: WEISS

z.B. Modell MASTER GHM-10-W Nr. 618 720 070 von URIDAN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**63U115B + Urinal Modell MASTER GFK TELEGRAU2 wasserlos**

Abmessungen:

- Höhe: 740 mm, Breite: 400 mm, Bautiefe: 405 mm
- Farbe: TELEGRAU2

z.B. Modell MASTER GHM-10-G7046 Nr. 618 720 076 von URIDAN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**63U115C + Urinal Modell MASTER GFK SCHWARZ wasserlos**

Abmessungen:

- Höhe: 740 mm, Breite: 400 mm, Bautiefe: 405 mm
- Farbe: SCHWARZ

z.B. Modell MASTER GHM-10-S9005 Nr. 618 720 075 von URIDAN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**63U115D + Urinal Modell MASTER GFK WEISS wasserlos m.HT-D**

Mit HighTech Deckel (m.HT-D).

Abmessungen:

- Höhe: 740 mm, Breite: 400 mm, Bautiefe: 405 mm
- Farbe: WEISS

z.B. Modell MASTER GHM-10-W HT Nr. 619 720 070 von URIDAN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**63U115E + Urinal Modell MASTER GFK TELEGRAU2 wasserlos m.HT-D**

Mit HighTech Deckel (m.HT-D).

Abmessungen:

- Höhe: 740 mm, Breite: 400 mm, Bautiefe: 405 mm
- Farbe: TELEGRAU2

z.B. Modell MASTER GHM-10-G7046 HT Nr. 619 720 076 von URIDAN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**63U115F + Urinal Modell MASTER GFK SCHWARZ wasserlos m.HT-D**

Mit HighTech Deckel (m.HT-D).

Abmessungen:

- Höhe: 740 mm, Breite: 400 mm, Bautiefe: 405 mm
- Farbe: SCHWARZ

z.B. Modell MASTER GHM-10-S9005 HT Nr. 619 720 075 von URIDAN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

63U121 + Trennwände aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK). Die Trennwand ergänzt sich mit dem Design der uridan-Urinale. Einfachste Reinigung da vollkommen glatt.

**63U121A + Trennwand SPINNAKER GFK WEISS**

Abmessungen:

- Breite: 100 mm, Höhe: 1140 mm, Ausladung: 400 mm
- Gewicht: 5 kg
- Farbe: WEISS

z.B. Trennwand GTW-W Nr. 618 727 000 von URIDAN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**63U121B + Trennwand SPINNAKER GFK TELEGRAU2**

Abmessungen:

- Breite: 100 mm, Höhe: 1140 mm, Ausladung: 400 mm
- Gewicht: 5 kg
- Farbe: TELEGRAU2

z.B. Trennwand GTW-G7046 Nr. 618 727 006 von URIDAN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**63U121C + Trennwand SPINNAKER GFK SCHWARZ**

Abmessungen:

- Breite: 100 mm, Höhe: 1140 mm, Ausladung: 400 mm
- Gewicht: 5 kg
- Farbe: SCHWARZ

z.B. Trennwand GTW-S9005 Nr. 618 727 005 von URIDAN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

63U131 + Montageelement für wasserlose Uridan Urinale, für Leichtbau, Vorwandmontage und Ausmauerung aus Stahl korrosionsgeschützt, mit Meterriss "OKFFB = +1,000 m", montiert unter Putz (UP).

**63U131A + Montageelement f.wasserlose Urinale**

Montageelement schallentkoppelt, verstellbarer Höhen- und Wandbefestigung für Fußbodenauflage 0 bis ca. 25 cm, Schichtholzplatte zur Montage des wasserlosen Urinals, Urinal-Ablaufbogen DN50 PE schweißbar und Befestigungsmaterial.

- Belastbarkeit: min. 1 kN nach EN 13407

Kriterien der Gleichwertigkeit:

1. Für Leichtbau, Vorwandmontage und Ausmauerung
2. Werkstoff Stahl korrosionsgeschützt
3. Verstellbare Höhen- und Wandbefestigung
4. Fußbodenauflage 0 bis ca. 25 cm
5. Schichtholzplatte 50 x 50 cm

- 6. Belastbarkeit min. 1 kN nach EN 13407
- 7. Mit Meterriss "OKFF = +1,000 m"
- 8. Urinal-Ablaufbogen DN 50 PE schweißbar
- 9. Schallentkoppelt

Die Erfüllung vorgenannter Kriterien und Eigenschaften ist auf Verlangen mittels technischer Datenblätter des Herstellers nachzuweisen.

Voreingestellt für wasserlose Urinale, Fabrikat Uridan, alle Typen z.B WimTec FIX UR - für wasserlose Urinale - 118995.

Abmessungen:

- Breite: 515 mm, Höhe OK-FFB: 1150 mm, Bautiefe: 75 mm - 190 mm
- Gewicht: 12,1 kg

z.B. Universal Urinal-Montageelement Nr. 118 995 von URIDAN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

63U133 + Wasserloses Urinal-System aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK). Abdichtung gegen die Abwasserleitung durch biologisch abbaubare Sperrflüssigkeit (z.B. uriLOCK), einschließlich integriertem Geruchsverschluss mit Geruchsverschlussdeckel aus Edelstahl (verhindert durch seine Konstruktion das Eindringen von groben Schmutzpartikeln in den Geruchsverschluss), einschließlich Befestigungsmaterial.

**Eigenschaften:**

- nicht verformbar
- oberflächenversiegelt
- Anschluss: horizontal oder vertikal

63U133A + **Urinal Modell CREW Länge 120cm TELEGRAU2 wasserlos**

Abmessungen:

- Länge: 1200 mm, Höhe: 800 mm, Bautiefe: 322 mm
- Gewicht: 23 kg
- Farbe: TELEGRAU2

z.B. Modell Crew GR1200-10-G7046 Nr. 618 680 216 von URIDAN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

63U133B + **Urinal Modell CREW Länge 120cm EISENGRAU wasserlos**

Abmessungen:

- Länge: 1200 mm, Höhe: 800 mm, Bautiefe: 322 mm
- Gewicht: 23 kg
- Farbe: EISENGRAU

z.B. Modell Crew GR-1200-10-G7011 Nr. 618 680 211 von URIDAN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

63U133C + **Urinal Modell CREW Länge 140cm TELEGRAU2 wasserlos**

Abmessungen:

- Länge: 1400 mm, Höhe: 800 mm, Bautiefe: 322 mm
- Gewicht: 28 kg
- Farbe: TELEGRAU2

z.B. Modell Crew GR-1400-10-G7046 Nr. 618 680 516 von URIDAN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**63U133D + Urinal Modell CREW Länge 140cm EISENGRAU wasserlos**

Abmessungen:

- Länge: 1400 mm, Höhe: 800 mm, Bautiefe: 322 mm
- Gewicht: 28 kg
- Farbe: EISENGRAU

z.B. Modell Crew GR1400-10-G7011 Nr. 618 680 511 von URIDAN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**63U133E + Urinal Modell CREW Länge 180cm TELEGRAU2 wasserlos**

Abmessungen:

- Länge: 1800 mm, Höhe: 800 mm, Bautiefe: 322 mm
- Gewicht: 33 kg
- Farbe: TELEGRAU2

z.B. Modell Crew GR1800-10-G7046 Nr. 618 680 316 von URIDAN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**63U133F + Urinal Modell CREW Länge 180cm EISENGRAU wasserlos**

Abmessungen:

- Länge: 1800 mm, Höhe: 800 mm, Bautiefe: 322 mm
- Gewicht: 33 kg
- Farbe: EISENGRAU

z.B. Modell Crew GR1800-10-G7011 Nr. 618 680 311 von URIDAN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**63U133G + Urinal Modell CREW Länge 240cm TELEGRAU2 wasserlos**

Abmessungen:

- Länge: 2400 mm, Höhe: 800 mm, Bautiefe: 322 mm
- Gewicht: 41 kg
- Farbe: TELEGRAU2

z.B. Modell Crew GR2400-10-G7046 Nr. 618 680 416 von URIDAN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**63U133H + Urinal Modell CREW Länge 240cm EISENGRAU wasserlos**

Abmessungen:

- Länge: 2400 mm, Höhe: 800 mm, Bautiefe: 322 mm
- Gewicht: 41 kg
- Farbe: EISENGRAU

z.B. Modell Crew GR2400-10-G7011 Nr. 618 680 411 von URIDAN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

Schlussblatt	Bezeichnung	Gesamt
<b>Summe LV</b>		..... <b>EUR</b>
<b>Summe Nachlässe/Aufschläge</b>		..... <b>EUR</b>
<b>Gesamtpreis</b>		..... <b>EUR</b>
<b>zuzüglich .... % USt.</b>		..... <b>EUR</b>
<b>Angebotspreis</b>		..... <b>EUR</b>

**Inhaltsverzeichnis**

LG	BEZEICHNUNG	Seite
	Ständige Vorbemerkung der LB	1
63	Sanitäre Einrichtungen	2
	Schlussblatt	17

Legende für Abkürzungen:

TA: Kennzeichen „Teilangebot“  
PU: Nummer Leistungsteil für Preisumrechnung  
TS: Teilsummenkennzeichen (bei LV ohne Gliederung)  
PZZV: Kennzeichen für Positionsart (P)  
Zuordnungskennzeichen (ZZ)  
Variantennummer (V)  
V: Vorbemerkungskennzeichen  
W: Kennzeichen „Wesentliche Position“