

# Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung



## Projekt

**2060-2026**

**KSB - Austausch WT-Armaturen**

## Bauvorhaben

**Dreifach- Kreissporthalle des  
Hochsauerlandkreises**

**Zur Jakobulinde 36**

**59929 Brilon**

## Leistung (LV)

**01**

**Austausch Waschtischarmaturen**

## Ausführungsbeginn

**20.07.2026**

## Ausführungsende

**26.08.2026**

## Angebotsaufforderung

Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.

## Abgabetermin

**k.A.**

## Abgabezeit

**k.A.**

## Abgabeort

## Zuschlagsfrist

**k.A.**

## MwSt.

**19,00 %**

## Währung

**EUR**

## Seiten ohne Anlage(n)

**Seiten: 9**

LV mit Logo

## Leistungsverzeichnis

Projekt (2060-2026)

### KSB - Austausch WT-Armaturen

Leistung (LV)

### 01 Austausch Waschtischarmaturen

Bauvorhaben

**Dreifach- Kreissporthalle des  
 Hochsauerlandkreises  
 Zur Jakobulinde 36  
 59929 Brilon**

Bauherr

Telefon  
 Fax

Planverfasser / Ausschreibung

Telefon  
 Fax

Bauleitung

Telefon  
 Fax

Ansprechpartner / Bemerkung

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und mit Stempel/Unterschrift einzureichen. Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots am Abgabeort (siehe Deckblatt). Sie haben Fragen? Kontaktieren Sie uns.

## Angebotssumme in EUR

**Angebotssumme, Netto:**

.....

zzgl. MwSt. (19,0 %):

.....

**Angebotssumme, Brutto:**

.....  
 Angebotsabgabe

.....  
 Geprüft

.....  
 Anbieter - Datum, Ort

.....  
 Ausschreibender - Ort, Datum

Stempel

Stempel

.....  
 Anbieter - Unterschrift

.....  
 Angebotssumme nachgeprüft

## Leistungsverzeichnis

KSB - Austausch WT-Armaturen (2060-2026)

01	LV	Austausch Waschtischarmaturen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p><b>Vorbemerkungen</b></p> <p>Der Hochsauerlandkreis plant die Erneuerung der Waschtischarmaturen in der Dreifach-Kreissporthalle Brilon. Die vorhandenen Armaturen sind ca. 25 Jahre alt, größtenteils abgängig und technisch verschlissen. Zwei Waschtischarmaturen befinden sich im Obergeschoss, alle weiteren im Erdgeschoss.</p> <p>Durch den Einbau moderner, batteriebetriebener, selbstspülender Armaturen sollen die hygienischen Verhältnisse verbessert und stagnierendes Wasser vermieden werden.</p> <p><b>Demontage &amp; Entsorgung</b> Die vorhandenen Armaturen einschließlich aller Befestigungs-, Anschluss- und Kleinmaterialien sind fachgerecht zu demontieren und gemäß den Vorgaben des Kreislaufwirtschaftsgesetzes (KrWG) zu entsorgen.</p> <p><b>Neuinstallation</b> In den Waschräumen der Umkleiden (vier Waschtische pro Leitungskette) wird das jeweils letzte Waschbecken jeder Kette mit einer selbstspülenden Armatur ausgerüstet, um einen kontinuierlichen Wasseraustausch zu gewährleisten. Die übrigen Waschtische erhalten neue Druckknopf-Warmwassermischer. Einzelwaschbecken in den WC-Anlagen und den Regieräumen werden ebenfalls mit selbstspülenden Armaturen versehen.</p> <p><b>Inbetriebnahme</b> Alle neuen Armaturen sind betriebsfertig zu montieren, einzustellen und auf Funktion zu prüfen.</p> <p><b>Einheitspreise</b> Anfahrts-, Rüst-, Befestigungs- und Anschlussmaterialien, Nebenleistungen, erforderliche Schutzmaßnahmen sowie die Baustelleneinrichtung sind in den Einheitspreisen (EP) zu kalkulieren. Eine gesonderte Vergütung erfolgt nicht.</p> <p><b>Regie-/Stundenlohnarbeiten</b> Diese werden nur nach vorheriger schriftlicher Anweisung bzw. Freigabe durch den Auftraggeber anerkannt und vergütet. Tagelohnberichte für Regie-/Stundenlohnarbeiten sind dem Auftraggeber spätestens drei Werktage nach Ausführung zur Prüfung vorzulegen. Später eingereichte Nachweise können nicht anerkannt werden.</p> <p><b>Abrechnungsgrundlage</b> Die Abrechnung erfolgt nach den Regeln der VOB/B (Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen, Teil B). Alle Preise verstehen sich als Einheitspreise zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

## Leistungsverzeichnis

KSB - Austausch WT-Armaturen (2060-2026)

01	LV	Austausch Waschtischarmaturen			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	Übertrag: .....
	Gewährleistung				
	Für das Projekt „Erneuerung der Waschtischarmaturen“ gilt die allgemeine Gewährleistungsfrist von 2 Jahren ab dem Tag der förmlichen Abnahme (§ 10 Abs. 1 VOB/B). Mängel, die innerhalb dieser Frist auftreten, sind vom Auftragnehmer unentgeltlich zu beheben.				
	Ausführungszeitraum Die Arbeiten beginnen ab dem 20. Juli 2026 während der Sommerferien und müssen spätestens bis zum 26. August 2026 abgeschlossen sein.				
	Abschließende Übergabe Der Auftragnehmer hat nach Abschluss der Arbeiten sämtliche Revisionsunterlagen (z. B. Montage- und Prüfberichte, Schaltpläne, Wartungsanleitungen) dem Auftraggeber zu übergeben. Für die Erstellung und Übergabe dieser Unterlagen erfolgt keine gesonderte Vergütung; die Kosten sind bereits in den Einheitspreisen enthalten. Nach Beendigung aller Werkleistungen ist der Arbeitsbereich sauber, geräumt und betriebsbereit zu hinterlassen.				
1	<b>Demontage und Entsorgung der vorhandenen Waschtischarmaturen</b> Fachgerechte Demontage aller vorhandenen Waschtischarmaturen inklusive Befestigungs-, Anschluss- und Kleinmaterialien. Umweltkonforme Entsorgung gemäß KrWG. Die Kosten für Rückbau, Transport und Entsorgung gemäß KrWG. Die Kosten sind im Einheitspreis einzukalkulieren; eine gesonderte Vergütung erfolgt nicht.				
		34 St	EP .....	GP .....	
2	<b>Selbstspülende WT-Armaturen, Battebetrieb</b> Elektronische Waschtisch-Armatur HD-M - Hochdruck Mischwasser Batteriebetrieb. Lieferumfang - Infrarot-Sensor-Einlocharmatur - Magnetventil 6 V mit Vorfilter - Infrarot-Sensor-Elektronik, programmierbar - Strahlregler - Anschlusskabel 200 mm, mit Stecker 2 polig, Schutzklasse IP 65 - Temperaturregler mit Heißwasserbegrenzung - 2 flexible Anschlussschläuche G 3/8 IG				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

## Leistungsverzeichnis

KSB - Austausch WT-Armaturen (2060-2026)

01	LV	Austausch Waschtischarmaturen			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	Übertrag: .....
	<p>x 450 mm, mit Rückflussverhinderer (RV, DIN EN 1717: EB) und Vorfilter</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Batteriefach 6 V, Schutzklasse IP 65</li> <li>- 4x AA Alkalibatterien 1,5 V</li> <li>- Befestigungsmaterial für Waschtischmontage</li> </ul> <p>Technische Daten</p> <p>Einstellmöglichkeiten über Nahreflex</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sensor-Reichweitenbereich (ca. 2 - 17 cm)</li> <li>- Stagnationsspülung (Aus / Dauerfluss 30 s, 24 h nach letzter Nutzung)</li> <li>- Reinigungsstopp (Aus / 120 s)</li> <li>- S_Durchfluss: max. 1 gpm ca. 3,8 l/min</li> <li>- Fließdruck: 0,5 - 5,0 bar</li> <li>- Max. Ruhedruck: 8 bar</li> <li>- Max. Betriebstemperatur: 70 GradC (kurzzeitig z.B. für thermische Desinfektion)</li> <li>- Anschluss: 2x G 3/8 IG</li> <li>- Werkstoff: Messing konform TrinkwV</li> <li>- Oberfläche: chrom</li> <li>- Zertifikate: P-IX 29853/IO, WRAS beantragt</li> <li>- Geräuschkategorie: I</li> <li>- Durchflussklasse: O</li> </ul> <p>Liefern und montieren</p> <p>Einschl. sämtlicher Zubehörteile und betriebsbereiter Übergabe an den AG</p> <p>Leitprodukt: SCHELL Modus E, Artikelnummer: 021740699 oder gleichwertig</p> <p>Angebotenes Produkt: '.....'</p>	<b>16 St</b>	EP .....	GP .....	
<b>3</b>	<p><b>Selbstschluss-WT-Batterien mit Mischung, chrom</b></p> <p>Eurosmart CT</p> <p>Selbstschluss-Waschtischbatterie mit Mischung und variabel einstellbarem Temperaturbegrenzer ohne Zugstange</p> <p>LongLife Oberfläche</p> <p>EcoJoy - weniger Wasser, perfekter Wasserfluss</p> <p>Maximaler Durchfluss (bei 3 bar): 5 l/min</p> <p>Laufzeiteinstellung kurz, mittel oder lang (Werkseinstellung: kurz)</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>				Übertrag: .....

## Leistungsverzeichnis

KSB - Austausch WT-Armaturen (2060-2026)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Austausch Waschtischarmaturen</b>		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Übertrag: .....</p> <p>ca. 7, 15 oder 30 sek. (druckabhängig) Druckbereich 0,5 bis 6 bar 2 flexible Anschlussschläuche Rückflussverhinderer, Schmutzfangsiebe Oberfläche: chrom</p> <p>Liefern und montieren Einschl. sämtlicher Zubehörteile und betriebsbereiter Übergabe an den AG</p> <p>Leitprodukt: GROHE Selbstschluss-WT-Batt. Eurosmart CT 36317 mit Mischung chrom oder gleichwertig</p> <p>Angebotenes Produkt: '.....'</p>			
		<b>18 St</b>	EP .....	GP .....
<b>4</b>	<p><b>Austausch abgängiger Siphons Röhrengeruchsverschluss</b> Vorhanden Röhrengeruchsverschluss Siphons chrom Demontieren und fachgerecht entsorgen</p> <p>Röhrengeruchsverschluss Plus-Siphon Messing Ausstattung Verstellrohr 120 mm, Ablaufbogen 220 mm güteüberwacht nach DIN EN 274 G: 1 1/4 DN: 32 Ausführung: verchromt</p> <p>Liefern und montieren Einschl. sämtlicher Zubehörteile und betriebsbereiter Übergabe an den AG Einschl. Längen Anpassungen und Nebenarbeiten</p> <p>Leitprodukt: Viega Plus-Siphon Röhrengeruchsverschluss G1 1/4, Messing Art. 101572 oder gleichwertig</p> <p>Angebotenes Produkt: '.....'</p>			
		<b>10 St</b>	EP .....	GP .....
	Übertrag: .....			

## Leistungsverzeichnis

KSB - Austausch WT-Armaturen (2060-2026)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Austausch Waschtischarmaturen</b>		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>5</b>	<b>Austausch abgängiger Eckventile</b> Vorhanden Eckventile chrom Demontieren und fachgerecht entsorgen  Eckventil mit Regulierfunktion COMFORT - Eckventil - COMFORT-Griff - Langer Schubschaft - Zugfeste Messing-Konus Quetschverschraubung mit Längenausgleich - Schubrosette d: 54 mm - Werkstoff: Messing konform TrinkwV - Oberfläche: chrom - Anschluss: DN 10 G 3/8 AG - Abgang: d: 10 mm (DN 10 G 3/8 AG) - Zertifikate: P-IX 212/IA, DIN-DVGW, ACS, WRAS beantragt - Geräuschkategorie: I - Durchflussklasse: A  Liefern und montieren Einschl. sämtlicher Zubehör- und Abdichtungsteile und betriebsbereiter Übergabe an den AG  Leitprodukt: SCHELL Artikelnummer: 049060699 oder gleichwertig  Angebotenes Produkt: '.....'	<b>10 St</b>	EP .....	GP .....
<b>6</b>	<b>Facharbeiterstunden Sanitär/Heizung</b> Facharbeiterstunden Sanitär/Heizung für unvorhersehbare Arbeiten. Regiearbeiten sind dem AG rechtzeitig vor Beginn zu melden und abzustimmen. Tagelohnberichte sind dem AG spätestens drei Werktage nach Durchführung vorzulegen.	<b>5 h</b>	EP .....	GP .....
				Übertrag: .....

## Leistungsverzeichnis

KSB - Austausch WT-Armaturen (2060-2026)

01	LV	Austausch Waschtischarmaturen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
7	<b>Fach-Helferstunden Sanitär/Heizung</b> Fach-Helferstunden Sanitär/Heizung für unvorhersehbare Arbeiten. Regiearbeiten sind dem AG rechtzeitig vor Beginn zu melden und abzustimmen. Tagelohnberichte sind dem AG spätestens drei Werktage nach Durchführung vorzulegen.	3 h	EP .....	GP .....



# LV-Zusammenfassung

KSB - Austausch WT-Armaturen (2060-2026)

01	LV	Austausch Waschtischarmaturen	
Nr.	Bezeichnung	Seite	Gesamt in EUR
<b>Summe LV 01 Austausch Waschtischarmaturen</b>			
		<b>Angebotssumme, Netto:</b> EUR .....	
	Stempel	zzgl. MwSt. (19,0 %): EUR .....	
..... Anbieter - Unterschrift		<b><u>Angebotssumme, Brutto:</u></b> EUR .....	