# Ausschreibungstext & Leistungsverzeichnis

**Schachtbogen 30° – Edelstahl Ø 400 mm**

Referenzprodukt: Schachtbogen 30° – Edelstahl Ø 400 mm, HKW
Art.-Nr.: 708268-4
GTIN: 0735654765578

Hinweis: Die nachfolgende Leistungsbeschreibung erfolgt produktneutral anhand der technischen Mindestanforderungen des Referenzproduktes.

## 1. Grundlagen / Vorbemerkungen

Ausführung nach den anerkannten Regeln der Technik, den einschlägigen Vertragsbedingungen der VOB/B sowie – soweit vereinbart – ATV DIN 18299. Die für das Bauvorhaben geltenden Planungs-, Montage-, Brandschutz- und Schallschutzanforderungen sind zu berücksichtigen.

Die Leistungsbeschreibung ist herstellerneutral. Genannte Referenzprodukte dienen ausschließlich der Beschreibung der geforderten Qualität und Funktion. Gleichwertige Produkte sind zulässig, sofern die nachfolgend genannten Mindestanforderungen nachweislich erfüllt werden.

## 2. Ausschreibungstext

Liefern eines 30°-Schachtbogens aus hochglanzpoliertem Edelstahl zur Richtungsänderung einer Wäscheabwurfanlage mit Rohrinnendurchmesser 400 mm. Ausführung aus Edelstahlblech mit 1,0 mm Materialstärke, für den Anschluss an kompatible Edelstahl-Schachtelemente mit geeignetem Verbindungssystem.

Der Schachtbogen ist mit gleichmäßiger Innenkontur und für den störungsarmen Wäschetransport geeigneten Übergängen auszuführen. Scharfe, verletzungs- oder textilschädigende Kanten sind unzulässig. Erforderliche Verbindungs- und Sicherungselemente sind nach System- und Montagevorgaben zu berücksichtigen.

Fertigungsbedingt können geringe Abweichungen des Rohrdurchmessers sowie örtliche Unregelmäßigkeiten an Schweißnähten auftreten. Die Funktionsfähigkeit, Passgenauigkeit und sichere Montage müssen gewährleistet sein.

## 3. Technische Mindestanforderungen

| Merkmal | Mindestanforderung |
|---|---|
| Bauteil | Schachtbogen für Wäscheabwurfschacht |
| Bogenwinkel | 30° |
| Werkstoff / Oberfläche | Edelstahl, hochglanzpoliert |
| Materialstärke | 1,0 mm |
| Rohrinnendurchmesser | 400 mm (± 2 mm) |
| Kompatibilität | Edelstahl-Schachtelemente Ø 400 mm |
| Referenz-Artikelgewicht | ca. 3,00 kg (Herstellerangabe) |
| Referenzprodukt | HKW, Art.-Nr. 708268-4 |

Montagehinweis: Lage und Anzahl der Richtungsänderungen nach freigegebener Werk- und Montageplanung festlegen; Anschlussstellen sicher, fluchtgerecht und ohne störende Versätze ausführen. Tragende Befestigungen und Klemmbänder nach Systemvorgaben separat berücksichtigen.

## 4. LV-Positionen – AVA-Struktur

**Pos. 01.01.0010**

**Kurztext: Schachtbogen 30°, Edelstahl Ø 400 mm, liefern**

Langtext: Schachtbogen für Wäscheabwurfanlage, 30° Richtungsänderung, Edelstahl hochglanzpoliert, Materialstärke 1,0 mm, Rohrinnendurchmesser 400 mm (± 2 mm), passend zu Edelstahl-Schachtsystem Ø 400 mm. Einschließlich transportsicherer Anlieferung und Bereitstellung am vereinbarten Einbauort; fachgerechte Prüfung auf Beschädigungen und Maßhaltigkeit.

Referenzprodukt: HKW Schachtbogen 30° – Edelstahl Ø 400 mm, Art.-Nr. 708268-4, oder gleichwertig.

| Menge | Einheit | EP [EUR] | GP [EUR] |
|---|---|---|---|
| | Stk. | | |

**Pos. 01.01.0020**

**Kurztext: Schachtbogen 30°, Edelstahl Ø 400 mm, montieren**

Langtext: Vorbeschriebenen Schachtbogen an der planmäßig vorgesehenen Stelle in den Wäscheabwurfschacht einbauen. Einschließlich Ausrichten, fachgerechtem Verbinden mit angrenzenden Schachtelementen, Kontrolle der Verbindungen und Prüfung des freien Durchgangs. Erforderliche Verbindungssicherungen gemäß Systemvorgaben herstellen; Befestigungs- und Tragkonstruktionen nur soweit enthalten, wie ausdrücklich vereinbart.

Abrechnung je fachgerecht montiertem und geprüftem Schachtbogen.

| Menge | Einheit | EP [EUR] | GP [EUR] |
|---|---|---|---|
| | Stk. | | |

## 5. Abrechnung / Ausführungshinweise

Die Abrechnung erfolgt nach tatsächlich ausgeführten, nachgewiesenen Mengen. Lieferung und Montage sind getrennt anzubieten und abzurechnen. Die vertraglich vereinbarten Regelungen sowie VOB/B und ATV DIN 18299 gelten, soweit einschlägig und vereinbart.

Vor Montage sind Schachtdurchmesser, Steckgeometrie, Einbaulage, Schachtführung und bauliche Randbedingungen zu prüfen. Notwendige Schachtauflager, Klemmbänder, Wandbefestigungen und sonstige Systemkomponenten sind nach Planung und Leistungsabgrenzung gesondert zu erfassen.

Herstellerangaben zu fertigungsbedingten Maßabweichungen und örtlichen Schweißnahtunregelmäßigkeiten entbinden nicht von der Pflicht zur Prüfung der Passfähigkeit, Betriebssicherheit und mangelfreien Ausführung.