

Ausschreibungstext & Leistungsverzeichnis

Schachtbogen 45 Grad - Edelstahl Ø 250 mm

Referenzprodukt: Schachtbogen 45 Grad - Edelstahl Ø 250 mm, HKW

Art.-Nr.: 708269-25

GTIN: 0735654764793

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

1. Grundlagen / Vorbemerkungen

Die Leistungen sind nach den anerkannten Regeln der Technik sowie den einschlägigen gesetzlichen und technischen Bestimmungen auszuführen. Soweit anwendbar, sind insbesondere VOB/B und ATV DIN 18299 zu berücksichtigen. Weitere gewerkespezifische ATV und DIN-Normen sind entsprechend der planerischen Einordnung und Einbausituation festzulegen. Maßgebend ist die vertraglich vereinbarte Fassung.

Die Leistungsbeschreibung erfolgt hersteller- und fabrikatsneutral. Sämtliche für die vollständige, funktionsfähige und fachgerechte Leistung erforderlichen Nebenleistungen sind einzukalkulieren, soweit sie nach den vertraglich einbezogenen ATV als Nebenleistungen gelten und nicht gesondert ausgeschrieben sind.

Hinweis: Schachtverlauf, Richtungsänderung, Befestigung, Lastabtragung sowie Brand-, Rauch- und Schallschutzanforderungen sind projektspezifisch durch die Planung festzulegen. Der Bogen ist so anzuordnen, dass ein störungsfreier Wäschetransport gewährleistet bleibt.

2. Ausschreibungstext

Liefen und fachgerecht montieren eines Schachtbogens mit 45 Grad Richtungsänderung für einen Wäscheabwurfschacht der Systemgröße Ø 250 mm.

Ausführung aus hochglanzpoliertem Edelstahl, Materialstärke 0,6 mm, Rohrlinnendurchmesser Ø 250 mm mit herstellerseitiger Toleranz von +/- 2 mm, Bogenwinkel 45 Grad. Das Bauteil ist systemgerecht mit den angrenzenden Edelstahl-Schachtelementen zu verbinden und gegen unbeabsichtigtes Lösen zu sichern.

Fertigungsbedingt können laut Hersteller leichte Abweichungen des Rohrdurchmessers im Bereich weniger Millimeter auftreten. In seltenen Fällen können an Schweißnähten lokale Verdickungen oder abweichende Breiten auftreten. Die tatsächliche Passung und ein freier Innenquerschnitt sind deshalb vor bzw. nach der Montage zu prüfen.

3. Technische Mindestanforderungen

Merkmal	Mindestanforderung
Bauteil	Schachtbogen für Wäscheabwurfschacht
Systemgröße	Ø 250 mm
Material	Edelstahl
Oberfläche	hochglanzpoliert
Materialstärke	0,6 mm
Rohrlinnendurchmesser	Ø 250 mm
Maßtoleranz Rohrlinnendurchmesser	+/- 2 mm gemäß Herstellerangabe
Bogenwinkel	45 Grad
Funktion	Richtungsänderung des Wäscheabwurfschachtes
Verbindung	systemgerecht mit angrenzenden Edelstahl-Schachtelementen
Fertigungstoleranz	leichte Durchmesserabweichungen von wenigen Millimetern möglich
Schweißnaht-Hinweis	lokale Verdickungen / abweichende Breiten produktionsbedingt möglich
Innenquerschnitt	nach Montage frei von störenden Vorsprüngen oder Montagehindernissen
Montage	fluchtgerecht, spannungsarm und gegen unbeabsichtigtes Lösen gesichert

Einbauhinweis: Vor Montage sind tatsächlicher Rohrdurchmesser, Anschlussgeometrie, vorgesehener Schachtverlauf und erforderliche Verbindungsmittel zu prüfen. Bogen so ausrichten, dass Übergänge glatt verlaufen und der freie Wäschetransport nicht beeinträchtigt wird.

4. LV-Positionen - AVA-Struktur

Pos. 01.01.0010

Kurztext: Schachtbogen 45 Grad Ø 250 mm, Edelstahl, liefern

Langtext:

Schachtbogen für einen Wäscheabwurfschacht Ø 250 mm liefern. Edelstahl hochglanzpoliert, Materialstärke 0,6 mm, Rohrrinnendurchmesser Ø 250 mm (+/- 2 mm), Bogenwinkel 45 Grad. Geeignet zur systemgerechten Verbindung mit angrenzenden Edelstahl-Schachtelementen. Fertigungsbedingte geringe Durchmesserabweichungen und mögliche lokale Unregelmäßigkeiten an Schweißnähten sind bei der Passungsprüfung zu berücksichtigen.

Referenzprodukt: Schachtbogen 45 Grad - Edelstahl Ø 250 mm, HKW, Art.-Nr. 708269-25. Die technischen Mindestanforderungen der Leistungsbeschreibung sind maßgebend.

Menge	Einheit	EP [EUR]	GP [EUR]
_____	St.	_____	_____

Pos. 01.01.0020

Kurztext: Schachtbogen montieren und Schachtverbindung herstellen

Langtext:

Vorstehend beschriebenen Schachtbogen fachgerecht montieren. Tatsächliche Rohrmaße, Rundheit, Anschlussgeometrie und Einbaurichtung prüfen. Bogen entsprechend dem geplanten Schachtverlauf fluchtgerecht und spannungsarm mit den angrenzenden Schachtelementen verbinden und systemgerecht gegen unbeabsichtigtes Lösen sichern. Übergänge und Innenquerschnitt auf störende Kanten oder Vorsprünge prüfen. Abschließend festen Sitz und freien Wäschetransport kontrollieren.

Menge	Einheit	EP [EUR]	GP [EUR]
_____	St.	_____	_____

5. Abrechnung / Ausführungshinweise

Abrechnung nach tatsächlich ausgeführter und vertragsgemäß abgenommener Stückzahl. Erforderliche Klemmbänder, Befestigungs- oder Verbindungsmittel sind entsprechend der LV-Abgrenzung einzukalkulieren oder gesondert auszuschreiben.

Der Hersteller nennt für den Rohrrinnendurchmesser Ø 250 mm eine Toleranz von +/- 2 mm und weist zusätzlich auf fertigungsbedingte leichte Durchmesserabweichungen sowie mögliche lokale Unregelmäßigkeiten an Schweißnähten hin. Vor Montage sind deshalb die tatsächlichen Anschlussmaße und die Systempassung zu kontrollieren.