

Einfacher feuerverzinkter Müllabwurfschacht

Bvh.:

1 Kippmuldenschacht

- | | | |
|-----|---|---------|
| 1.1 | Dachablufthaube Ø 330 mm für Flachdach aus Stahlblech feuerverzinkt für die Schacht- und Sammelraumentlüftung, erforderliche Aussparung in der Dachdecke Ø 350 mm. Eindichten in die Dachhaut bauseits. | € |
| | Stück á € | € |
| 1.2 | Axialentlüftungsventilator aus Alu 2000 m ³ /h Luftleistung - in der Dachablufthaube eingebaut, 220 V Wechselstrom, 50 Hz Schutzart IP 65, für die Schacht- und Sammelraumentlüftung. Elektrozuleitung 5 x 1,5 mm ² und Anschluss bauseits. | € |
| | Stück á € | € |
| 1.3 | Schachtabdeckung aus Stahlblech, feuerverzinkt, mit der erforderlichen Öffnung und Anschlussstützen für die Schachtentlüftung. | € |
| | Stück á € | € |
| 1.4 | Schachtrohr, Längsnähte verschweißt, mit Antidröhnschallisierung, Stahlblech-Ausführung, fugenlos mit den eingeschweißten Zargenschurren im Vollbad feuerverzinkt, als Innenschale der Abwurfanlage bestehend aus glatten und Zargenschurrenrohren in dicht schließender Muffenausführung, einschließlich feuerverzinkten, schallisolierten, gummigelagerten Befestigungsschellen mit Halterungen je Etage, Ø 400 mm, Blechstärke 1,5 mm. | € |
| | Stück á € | € |
| 1.5 | Zargenschurrenkasten aus Stahlblech feuerverzinkt, zum Einbau der Einwurfarmatur, mit dem Schachtrohr verschweißt. | € |
| | Stück á € | € |
| 1.6 | Kippmuldeinwurfstation in Schleusenausführung, ca. 20 l fassende Mulde für Müll, aus Stahlblech hammerschlaglackiert, unten angeschlagen, nach außen öffnend. Blendrahmenmaß: 420 x 420 mm / lichte Öffnung: 300 x 300 mm Mulde aus Stahlblech verzinkt und auswechselbar, Türblatt doppelwandig, mit 20 mm starker Brandschutzmatteneinlage, umlaufende Gummidichtung und Griffknopf. | € |
| | Stück á € | € |
| | Schachtauflagerrahmen aus Profilstahl, in körperschallisolerter, gummigelagerter, abreißgesicherter Konstruktion. | € |
| | Stück á € | € |

Einfacher Edelstahl-Müllabwurfschacht

Bvh.:

2 Kippmuldenschacht

- 2.1 Dachablufthaube Ø 330 für Schrägdach, aus Stahlblech feuerverzinkt, für die Schacht- und Sammelraumentlüftung, einschließlich Regenschutzscheibe sowie einer 2 m langen, flexiblen Rohrverbindung zur Schachtabdeckung. Erforderliche Aussparung im Dach und Eindichten bauseits.
..... Stück á € €
- 2.2 Axialentlüftungsventilator aus Alu 2000 m³/h Luftleistung - in der Dachablufthaube eingebaut, 220 V Wechselstrom, 50 Hz Schutzart IP 65, für die Schacht- und Sammelraumentlüftung. Elektrozuleitung 5 x 1,5 mm² und Anschluss bauseits.
..... Stück á € €
- 2.3 Revisionstür 40 x 60 cm, Rahmen aus Formstahl, feuerverzinkt, mit Maueranker. Türblatt aus Edelstahl mit Vorreiberverschluss.
..... Stück á € €
- 2.4 Zugregler aus Edelstahl 1.4301 - 1,5 mm, in der Schachtabdeckung eingebaut, für die Regulierung der Schachtentlüftung.
..... Stück á € If. €
- 2.5 Schachtabdeckung aus Edelstahl 1.4301 mit der erforderlichen Öffnung für die Schachtentlüftung.
..... Stück á € €
- 2.6 Waschanlage für das Schachtrohr, einschließlich allem erforderlichen Zubehör. Wasserleitung ½“ zur Schachtabdeckung bauseits.
..... Stück á € €
- 2.7 Kehrgerät handbetrieben, mit Seiltrommel und selbsthemmender Sicherheitskurbel, Reinigungsbürste einschließlich Drahtseil und erforderlichem Zubehör.
..... Stück á € €
- 2.8 Schachtrohr, Längsnähte durchgehend verschweißt, mit Antidöhrnschallisierung, EDELSTAHL-Ausführung, Mat. 1.4301, mit den eingeschweißten Zargenschurren, als Innenschale der Abwurfanlage, bestehend aus glatten und Zargenschurrenrohren in dicht schließender Muffenausführung, einschließlich feuerverzinkten, schallisierten, gummigelagerten Befestigungsschellen mit Halterungen je Etage. Ø 450 mm, Blechstärke 1,5 mm.
..... m á € €
- 2.9 Zargenschurrenkasten aus Edelstahl, Mat. 1.4301, 1,5 mm, zum Einbau der Einwurfarmatur, mit dem Schachtrohr verschweißt, pro Einwurfstation. Lichte Öffnung 300 x 300.
..... Stück á € €
- 2.10 Kippmuldeinwurfstation in Schleusenausführung, ca. 20 l fassende Mulde für Müll, aus Edelstahl Mat. 1.4301, unten angeschlagen, nach außen öffnend. Blendrahmenmaß: 420 x 420 mm / lichte Öffnung: 300 x 300 mm Mulde aus Edelstahl

- Mat. 1.4301 und auswechselbar, Türblatt doppelwandig, mit 20 mm starker Brand-schutzmatteneinlage, umlaufende Gummidichtung und Griffknopf.
- Stück á € €
- 2.11 Schachtauflagerrahmen aus Profilstahl, in körperschallisolierte, gummigelagerter, abreißgesicherter Konstruktion.
- Stück á € €
- 2.12 Feuerlöscheinrichtung, vollautomatisch, stromunabhängig, mit Thermoventil, Wärmefühler, Zerstäuberdüse und Fittings komplett installiert. Wasserzuleitung ½“ und Anschluss sowie Abfluss bauseits.
- Stück á € €
- 2.13 Übergangsrohr vom Schachtende zum Müllsammelbehälter, durch den Schachtab-sperrschieber als Stauraum verwendbar, schallisolierte, gummigelagerte Aufhän-gung, der Kellersituation angepasst.
- Stück á € €
- 2.14 Für die Anlieferung der Materialien und Anlagenteile zur Baustelle, der kompletten Rohmontage, (Kippmulden werden nach dem Abmauem bauseits eingebaut) und ein Helfer wird bauseits gestellt.
- Preis/pauschal €

Müllabwurfanlage - feuerverzinkt - in Standardausführung

Bvh.:

3 Müllsackeingabeschacht

- 3.1 Dachablufthaube Ø 330 für Flachdach aus Stahlblech feuerverzinkt für die Schacht- und Sammelraumentlüftung, erforderliche Aussparung in der Dachdecke Ø 350 mm. Eindichten in die Dachhaut bauseits.
..... Stück á € €
- 3.2 Axialentlüftungsventilator aus Alu 2000 m³/h Luftleistung - in der Dachablufthaube eingebaut, 220 V Wechselstrom, 50 Hz Schutzart IP 65, für die Schacht- und Sammelraumentlüftung. Elektrozuleitung 5 x 1,5 mm² und Anschluss bauseits.
..... Stück á € €
- 3.3 Revisionstür, lichte Öffnung 400 x 600 mm, Türzarge aus Formstahl mit Maueranker, feuerverzinkt, Türblatt doppelschalig, hammerschlaglackiert, seitlich angeschlagen nach außen öffnend - Türzargeneinbau bauseits.
..... Stück á € €
- 3.4 Zugregler in der Schachtabdeckung eingebaut, für die Regulierung der Schachtentlüftung.
..... Stück á € €
- 3.5 Schachtabdeckung aus Stahlblech feuerverzinkt, mit den erforderlichen Anschlüssen für die Waschanlage, das Kehrgerät und die Schachtentlüftung.
..... Stück á € €
- 3.6 Waschanlage für das Schachtrohr, einschl. allem erforderlichen Zubehör. Wasserleitung ½“ zur Schachtabdeckung bauseits.
..... Stück á € €
- 3.7 Kehrgerät handbetrieben, mit Seiltrommel und selbsthemmender Sicherheitskurbel, Reinigungsbürste einschl. Drahtseil und erforderlichem Zubehör.
..... Stück á € €
- 3.8 Schachtrohr, Längsnähte verschweißt, mit Antidröhnschallisierung, Stahlblech-Ausführung, fugenlos mit den eingeschweißten Zargenschurren im Vollbad feuerverzinkt, als Innenschale der Abwurfanlage bestehend aus glatten und Zargenschurrenrohren in dicht schließender Muffenausführung, einschl. feuerverzinkten, schallisolierten, gummigelagerten Befestigungsschellen mit Halterungen je Etage. Ø 500 mm, Blechstärke 1,5 mm
..... m á € €
- 3.9 Zargenschurrenkasten aus Stahlblech feuerverzinkt, zum Einbau der Einwurfarmatur, mit dem Schachtrohr verschweißt.
..... Stück á € €
- 3.10 Einwurftür für Müll, aus Edelstahl Mat. 1.4301, seitlich angeschlagen, nach rechts oder links öffnend. Blendrahmenmaß: 600 x 800 mm / lichte Öffnung: 400 x 600 mm Türblatt doppelwandig, mit 25 mm starker Brandschutzmatteneinlage, umlaufende Gummidichtung in eine Profilnute eingepresst. Mechanisches Schloss mit Schlossfalle, Bügeltürgriff verchromt.

..... Stück á €	€
Zylinderschloss mit gleichen Schlüsseln an allen Türen.	
..... Stück á €	€
3.11 Schachtauflagerrahmen aus Profilstahl, in körperschallisolerter, gummigelagerter Ausführung	
..... Stück á €	€
3.12 Feuerlöscheinrichtung, vollautomatisch, stromunabhängig, mit Thermoventil, Wärmefühler, Zerstäuberdüse und Fittings komplett installiert. Wasserzuleitung ½“ und Anschluss sowie Abfluss bauseits.	
..... Stück á €	€
3.13 Übergangsrohr vom Schachtende zum Müllsammelbehälter, durch die Schachtabsperrklappe als Stauraum verwendbar, mit Dunstabdeckhaube für den Sammelbehälter, aus Stahlblech verzinkt. Splitterschutz durch die dicht schließende, umlaufende Gummischürze, auf Schwingmetallen körperschallisoliert gelagert, mit seitlicher Füllstandskontrolltür, die auch das Ausfahren ürvoller Sammelbehälter erleichtert, der Kellersituation angepasst.	
..... Stück á €	€
3.14 Für die Inspektion der Baustelle, Aufmaßnahme, Anlieferung der Materialien und Anlagenteile zur Baustelle, der kompletten Roh- und Fertigmontage, Übergabe der Anlage nach der Fertigmontage.	
Preis/pauschal €	

Müllabwurfanlage - Edelstahl- in Standardausführung und EI30abetüren

Bvh.:

4 Müllsackeingabeschacht

- 4.1 Dachablufthaube Ø 330 für Flachdach aus Stahlblech feuerverzinkt für die Schacht- und Sammelraumentlüftung, erforderliche Aussparung in der Dachdecke Ø 350 mm. Eindichten in die Dachhaut bauseits.
..... Stück á € €
- 4.2 Axialentlüftungsventilator aus Alu 2000 m³/h Luftleistung - in der Dachablufthaube eingebaut, 220 V Wechselstrom, 50 Hz Schutzart IP 65, für die Schacht- und Sammelraumentlüftung. Elektrozuleitung 5x 1,5 mm² und Anschluss bauseits.
..... Stück á € €
- 4.3 Revisionstür für Schachtkopf, aus Edelstahl Mat. 1.4301 seitl. angeschlagen, nach außen öffnend. Blendrahmenmaß: 600 x 800 mm lichte Öffnung: 400 x 600 mm Türblatt doppelwandig mit 52 mm starker Brandschutzmatteneinlage, FH-Türaufbau wie Feuerschutzabschlüsse, umlaufende Gummidichtung in eine Profilnute eingepresst. Mechanisches Schloss mit Schlossfalle, Notöffnereinrichtung. EI30 Ausführung mit Prüfzeugnis.
..... Stück á € €
- 4.4 Zugregler aus Edelstahl 1.4301 - 1,5 mm, in der Schachtabdeckung eingebaut, für die Regulierung der Schachtentlüftung.
..... Stück á € €
- 4.5 Schachtabdeckung Ø 500 mm, aus Edelstahl 1.4301, mit Anschlägen für Waschanlage, Kehranlage und Schachtentlüftung, abnehmbar.
..... Stück á € €
- 4.6 Waschanlage für das Schachtrohr, einschl. allem erforderlichen Zubehör. Wasserleitung ½“ zur Schachtabdeckung bauseits.
..... Stück á € €
- 4.7 Elektrokehranlage 220 V, Seiltrommel, Reinigungsbürste, Drahtseil mit allem erforderlichen Zubehör einschl. Schaltkasten mit Wendeschutz, Endschalter und Bedienungsschalter, Elektrozuleitung vom Sammelraum zum Schachtkopf bauseits.
..... Stück á € €
- 4.8 Schachtrohr, Längsnähte durchgehend verschweißt, mit Antidröhnschallisierung, EDELSTAHL-Ausführung, Mat.1. 4301, mit den eingeschweißten Zargenschurren, als Innenschale der Abwurfanlage, bestehend aus glatten und Zargenschurrenrohren in dicht schließender Muffenausführung, einschl. feuerverzinkten, schallisolierten, gummigelagerten Befestigungsschellen mit Halterungen je Etage. Ø 500 mm, Blechstärke 1,5 mm
..... m á € €
- 4.9 Schachtrohr mit Schurre für die Revisionstür über dem letzten oberen Einwurf, um die Inspektion der im Schachtkopf eingebauten Geräte wie Kehrmaschine, Desinfektionsanlage, Zugregler durchführen zu können.
..... Stück á € €

- 4.10 Zargenschurrenkasten aus Edelstahl, Mat. 1.4301, 1,5 mm, zum Einbau der Einwurfarmatur, mit dem Schachetrohr verschweißt, pro Einwurfstation. Lichte Öffnung 400 x 600.
..... Stück á € €
- 4.11 Sackeingabetür T30, geeignet für 80-l-Müllsäcke, aus Edelstahl, Mat. 1.4301, seitlich angeschlagen, nach rechts oder links öffnend. Blendrahmenmaß: 600 x 800 mm / lichte Öffnung: 400 x 600 mm ,Türblatt doppelwandig, mit 52 mm starker Brandschutzmatteneinlage, FH-Türaufbau wie Feuerschutzabschlüsse, umlaufende Gummidichtung in eine Profilnut eingepresst. Mechanisches Schloss mit Schlossfalle, Bügellürgriff verchromt. EI30 Ausführung mit Prüfzeugnis.
..... Stück á € €
- Elektro-Verriegelung der Eingabetüren, betrieben mit 24 VSchutzkleinspannung nach VDE 0551, komplett mit Leuchtmelder rot zur Anzeige von Einwurf offen oder geschlossen, sowie Leuchttaster grün an den Einwürfen zur Anzeige von betriebsbereit und zum Öffnen der Einwurfstation. Die Steuerung ist für folgende Funktionen ausgelegt: Ist ein Einwurf geöffnet, werden automatisch die anderen versperrt. Bei Störungen werden alle Einwürfe versperrt. Komplett mit Verkabelung YR 6x0,8 in Stapaflexrohr 11 mm von Tür zu Tür bzw. von unterster Tür zum Schalschrank.
..... Stück á € €
- 4.12 Schachtauflagerrahmen aus Profilstahl, in körperschallisolerter, gummigelagerter, abreißgesicherter Konstruktion.
..... Stück á € €
- 4.13 Feuerlöscheinrichtung, vollautomatisch, stromunabhängig, mit Thermoventil, Wäremühler, Zerstäuberdüse und Fittings komplett installiert. Wasserzuleitung ½" und Anschluss sowie Abfluss bauseits.
..... Stück á € €
- 4.14 Rauchmelder, komplett mit Verkabelung in Stapaflex bzw. PVC-Kanal und Steuerungsanteil sowie potentialfreiem Meldekontakt.
..... Stück á € €
- 4.15 Übergangsrohr vom Schachtende zum Müllsammelbehälter mit Schrägrutsche, durch die Schachtabsperrklappe als Stauraum verwendbar, mit Dunstabdeckhaube für Müllsammelbehälter, aus Stahlblech verzinkt. Splitterschutz durch eine dicht schließende, umlaufende Gummischürze, auf Schwingmetall körperschallisoliert gelagert, mit seitlicher Füllstandskontrolltür, die auch das Ausfahren übervoller Sammelbehälter erleichtert. Der Kellersituation angepasst.
..... Stück á € €
- 4.16 Verbindungsrohr als Übergangsslück vom Abwurfschacht zum Müllbehälter aus Stahlblech lackiert im einzelnen bestehend aus: Rohr ø500, Wandstärke 3 mm, Länge ca. 2 m, senkrecht auf die Anschlussstelle führrend, mit allen erforderlichen Segmenten hergestellt. Richtungsänderung max. 45° Abweichung. Rohr mittels Schwingdämpfern auf Auflagerkonsolen elastisch gelagert. Am Übergangsslück eine Revisionstür mit Handgriff und Verschraubungen seitlich angeschlagen.
..... Stück á € €

- 4.17 Für die Inspektion der Baustelle, Aufmaßnahme, Anlieferung der Materialien und Anlagenteile zur Baustelle, der kompletten Roh- und Fertigmontage der gesamten Elektro-Verdrahtung, vollständige einwandfreie Einregelung sämtlicher Anlagenteile, Ueferung der Schaltpläne in 3-facher Ausfertigung, Übergabe der Anlage und Einweisung des Bedienungspersonals.

..... Stück á € €