|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Ausschreibungstext –Lichtschachtsystem MEAMULTINORM AQUA** | | |
|  | | **Lichtschachtsystem MEAMULTINORM AQUA** | |
|  | | Lichtschächte aus glasfaserverstärktem Polyester (UP-GF) in weißer Farbe (RAL 9016), mit feuerverzinkten Gitterrosten und Befestigungsset. Geeignet für die Montage in Baugebieten, die durch dauerhaft drückendes Grundwasser oder zeitweise aufgestautem Sickerwasser gekennzeichnet sind. Wahlweise mit geschlossenem Boden oder mit bauaufsichtlich zugelassener Rückstausicherung. | |
| Pos. 1 | | **Lichtschacht MEAMULTINORM AQUA** | |
|  | | Montage erfolgt direkt auf der Kellerwand an vier vorgesehenen Befestigungspunkten oder auf spezieller Montagedämmplatte für wärmebrückenfreie und druckwasserdichte Montage. Entsprechende Befestigungs- mittel sind erforderlich. Tiefe: 40 cm. Drei verschiedene Roste Gitterroste zur Auswahl.   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Ausführung** | **Breite cm** | **Höhe cm** | **Tiefe cm** | **Stückzahl** | **Euro/Stück** | **Euro/Gesamt** | | **Boden geschlossen** | 100 | 100 | 40 |  |  |  | | 100 | 130 | 40 |  |  |  | | 125 | 100 | 40 |  |  |  | | 125 | 130 | 60 |  |  |  | | **Mit Entwässerungs- öffnung** | 100 | 100 | 40 |  |  |  | | 100 | 130 | 40 |  |  |  | | 125 | 100 | 40 |  |  |  | | 125 | 130 | 60 |  |  |  | | |
|  | | **Fabrikat** (von Bieter einzutragen): | |
|  | | Liefern und einbauen nach Einbauanleitung des Herstellers.  Angebotenes Produkt von:  MEA Bausysteme GmbH, 86551 Aichach  Tel. 0 82 51 - 91 10 00, Fax 0 82 51 - 91 10 10 | |
|  | |  | |
|  | | **Zubehör:** | |
| Pos. 2 | | **Gitterroste** Verschiedene Varianten feuerverzinkter Abdeckroste. Begehbar.(Belastbarkeit Gesamtkonstruktion 1,5 kN) | |
|  | | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Rostart** | **LS-Breite cm** | **LS-Tiefe cm** | **Stückzahl** | **Euro/Stück** | **Euro/Gesamt** | | **Gitterrost Masche 30/10, begehbar** | 100 | 40 |  |  |  | | 125 | 40 |  |  |  | | 125 | 60 |  |  |  | | **Gitterrost Masche 30/30, begehbar** | 100 | 40 |  |  |  | | 125 | 40 |  |  |  | | 125 | 60 |  |  |  | | **Gitterrost Streckmetall, begehbar** | 100 | 40 |  |  |  | | 125 | 40 |  |  |  | | 125 | 60 |  |  |  | | |
|  | | **Fabrikat** (von Bieter einzutragen): | |
|  | | Liefern und einbauen nach Einbauanleitung des Herstellers.  Angebotenes Produkt von:  MEA Bausysteme GmbH, 86551 Aichach  Tel. 0 82 51 - 91 10 00, Fax 0 82 51 - 91 10 10 | |
|  | |  | |
|  | |  | |
|  | |  | |
|  | |  | |
|  | | **Entwässerung** | |
| Pos. 3 | | **MEASTOP PRO** | |
|  | | MEASTOP PRO Rückstausicherung mit bauaufsichtlicher Zulassung für die Verwendung in Lichtschächten aus Kunststoff zur Ableitung von Niederschlagswasser gemäß DIN 1986-100. Der MEASTOP PRO kann im Lichtschacht zusätzliche Rückstauverschlüsse nach DIN EN 13564 ersetzen. | |
|  | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Entwässerung für EW-Öffnung Ø 80 mm** | **Stückzahl** | **Euro/Stück** | **Euro/Gesamt** | | MEASTOP PRO Set: Grundkörper, Rückfluss-verhinderer, Schraubflansch und Schmutzsieb |  |  |  | | MEASTOP PRO Entwässerungsanschluss: Grundkörper, Schraubflansch und Schmutzsieb |  |  |  | | MEASTOP PRO Rückflussverhinderer inkl. Geruchssperre (nachrüstbar) |  |  |  | | |
|  | | **Fabrikat** (von Bieter einzutragen): | |
|  | | Liefern und einbauen nach Einbauanleitung des Herstellers.  Angebotenes Produkt von:  MEA Bausysteme GmbH, 86551 Aichach  Tel. 0 82 51 - 91 10 00, Fax 0 82 51 - 91 10 10 | |
|  | | **Befestigung** | |
| **Pos. 4** | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Standardbefestigung AQUA** | **Stückzahl** | **Euro/Stück** | **Euro/Gesamt** | | Für Lichtschacht Größe 100 x 100 x 40 cm inkl. 2 Kartuschen Kleb- und Dichtstoff MEA AQUA |  |  |  | | Für alle anderen Lichtschacht Größen inkl. 3 Kartuschen Kleb- und Dichtstoff MEA AQUA |  |  |  | | Optional: Kleb- und Dichtstoff MEA AQUA einzeln |  |  |  | | Rostabhebesicherung für AQUA Lichtschächte |  |  |  | | |
|  | | **Fabrikat** (von Bieter einzutragen): | |
|  | | Liefern und einbauen nach Einbauanleitung des Herstellers.  Angebotenes Produkt von:  MEA Bausysteme GmbH, 86551 Aichach  Tel. 0 82 51 - 91 10 00, Fax 0 82 51 - 91 10 10 | |
| **Pos. 5** | | **Montagedämmplatte MEAFIX:** | |
|  | | Montagedämmplatte aus 10cm, 12cm, 14cm, 16cm, 18cm oder 20cm starkem XPS-Dämmstoff (Polystyrolextruderschaum), mit 4mm starker Faserzementplatte kaschiert, integrierte Befestigungslöcher passend für alle Lichtschächte MEAMAX (AQUA) und MEAMULTINORM (AQUA) in den u.g. Größen. | |
|  | | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Dämmstärke cm** | **Für Zarge B x H cm** | **Für Lichtschacht** | **Stückzahl** | **Euro/Stück** | **Euro/Gesamt** | | 10 | 80 x 50 | A, B |  |  |  | | 10 | 80 x 60 | A, B, C |  |  |  | | 10 | 100 x 50 | B, C, D |  |  |  | | 10 | 100 x 60 | B, C, D |  |  |  | | 10 | 100 x 80 | B, C, D |  |  |  | | 10 | 100 x 100 | B, C, D |  |  |  | | 10 | 125 x 100 | D |  |  |  | | 12 | 80 x 50 | A, B |  |  |  | | 12 | 80 x 50 | A, B, C |  |  |  | | 12 | 100 x 50 | B, C, D |  |  |  | | 12 | 100 x 60 | B, C, D |  |  |  | | 12 | 100 x 80 | B, C, D |  |  |  | | 12 | 100 x 100 | B, C, D |  |  |  | | 12 | 125 x 100 | D |  |  |  | | 14 | 80 x 50 | B, C |  |  |  | | 14 | 80 x 50 | B, C |  |  |  | | 14 | 100 x 50 | C |  |  |  | | 14 | 100 x 60 | B, C |  |  |  | | 14 | 100 x 80 | B, C |  |  |  | | 14 | 100 x 100 | B, C |  |  |  | | **Dämmstärke cm** | **Für Zarge B x H cm** | **Für Lichtschacht** | **Stückzahl** | **Euro/Stück** | **Euro/Gesamt** | | |
|  | | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 16 | 80 x 50 | B, C |  |  |  | | 16 | 80 x 50 | B, C |  |  |  | | 16 | 100 x 50 | C |  |  |  | | 16 | 100 x 60 | B, C |  |  |  | | 16 | 100 x 80 | B, C |  |  |  | | 16 | 100 x 100 | B, C |  |  |  | | 18 | 80 x 50 | B, C |  |  |  | | 18 | 80 x 50 | B, C |  |  |  | | 18 | 100 x 50 | B, C |  |  |  | | 18 | 100 x 60 | B, C |  |  |  | | 18 | 100 x 80 | B, C |  |  |  | | 18 | 100 x 100 | B, C |  |  |  | | 20 | 80 x 50 | B, C |  |  |  | | 20 | 80 x 50 | B, C |  |  |  | | 20 | 100 x 50 | B, C |  |  |  | | 20 | 100 x 60 | B, C |  |  |  | | 20 | 100 x 80 | B, C |  |  |  | | 20 | 100 x 100 | B, C |  |  |  | | |
|  | | **Fabrikat** (von Bieter einzutragen): | |
|  | | Liefern und einbauen nach Einbauanleitung des Herstellers.  Angebotenes Produkt von:  MEA Bausysteme GmbH, 86551 Aichach  Tel. 0 82 51 - 91 10 00, Fax 0 82 51 - 91 10 10 | |
|  | |  | |
| |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Pos. 6** | **Aufsatzelement MEAFIX** |  |  |  | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Stärke cm** | **Breite cm** | **Höhe cm** | **Stückzahl** | **Euro/Stück** | **Euro/Gesamt** |  |  |  |  |  |  |  | | 10 | 133 | 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | 12 | 133 | 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | 14 | 133 | 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | 16 | 133 | 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | 18 | 133 | 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | 20 | 133 | 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | | | |  | **Fabrikat** (von Bieter einzutragen): | | |  |  | |  | Liefern und einbauen nach Einbauanleitung des Herstellers.  Angebotenes Produkt von:  MEA Bausysteme GmbH, 86551 Aichach  Tel. 0 82 51 - 91 10 00, Fax 0 82 51 - 91 10 10 | | |  |  |  | |  |  | | |  |  |  | | **Pos. 7** | **Abdeckprofile MEAFIX** | | |  |  |  | |  | Edelstahl-Abdeckprofile zum Schutz und zur Abdeckung für MEAFIX Montagedämmplatte oder Aufsatzelement stirnseitig, z.B. Terrassentür (trittfest). | | |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Bezeichnung / Material / Länge** | **Stärke in cm** | **Stückzahl** | **Euro/Stück** | **Euro/Gesamt** | | MEAFIX Abdeckprofil / aus Edelstahl / Länge 133 cm | 10 |  |  |  | | 12 |  |  |  | | 14 |  |  |  | | 16 |  |  |  | | 18 |  |  |  | | 20 |  |  |  | | | |  |  |  | |  | **Fabrikat** (von Bieter einzutragen): | | |  |  |  | |  | Liefern und einbauen nach Einbauanleitung des Herstellers.  Angebotenes Produkt von:  MEA Bausysteme GmbH, 86551 Aichach  Tel. 0 82 51 - 91 10 00, Fax 0 82 51 - 91 10 10 | | |  |  |  | | **Pos. 8** | **Montagesets, begehbar:** | | |  |  |  | |  | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Bezeichnung / Material / Länge** | **Stückzahl** | **Euro/Stück** | **Euro/Gesamt** | | Befestigungsset für Lichtschächte bestehend aus Montagekleber (3 Kartuschen) und Lichtschacht- befestigung (Dämmstoffdübel und Schrauben) für Montage auf Betonwänden und Mauerwerk (ohne Rostabhebesicherung) |  |  |  | | Befestigungsset für MEAMAX Zwischenelemente, Dämmstoffdübel und Schrauben |  |  |  | | MEAFIX Montagekleber (1 Stck pro Sockel-Element notwendig) |  |  |  | | Rostabhebesicherung (für LS-Tiefe 40 / 60 cm) (1 Paar Bügel, Dübel und Schrauben) |  |  |  | | | |  |  |  | |  | **Fabrikat** (von Bieter einzutragen): | | |  |  |  | |  | Liefern und einbauen nach Einbauanleitung des Herstellers.  Angebotenes Produkt von:  MEA Bausysteme GmbH, 86551 Aichach  Tel. 0 82 51 - 91 10 00, Fax 0 82 51 - 91 10 10 | | |  |  |  | | | |