

# Technisches Datenblatt

## Aluminiumrohr, mit Gewinde

Artikelnummer: 2046034



Elektroinstallationsrohr nach EN 61386-1, mit Gewindeenden nach DIN EN 60423, für den mechanischen Schutz von Kabeln und Leitungen. Mit gratfreier Innenwand. Pro Rohr ist bereits eine Verbindungsmuffe aufgeschraubt.



**Alu** Aluminium

### Stammdaten

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Artikelnummer                       | 2046034                  |
| Typ                                 | SM25W ALU                |
| Bezeichnung 1                       | Aluminiumrohr            |
| Bezeichnung 2                       | mit Gewinde              |
| Hersteller                          | OBO                      |
| Dimension                           | M25x1,5,3000             |
| Werkstoff                           | Aluminium                |
| Kleinste VK-Einheit                 | 30                       |
| Mengeneinheit                       | Meter                    |
| Gewicht                             | 37,23 kg                 |
| Gewichtseinheit                     | kg/100 m                 |
| CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate | 4,6744 kg CO2e / 1 Meter |

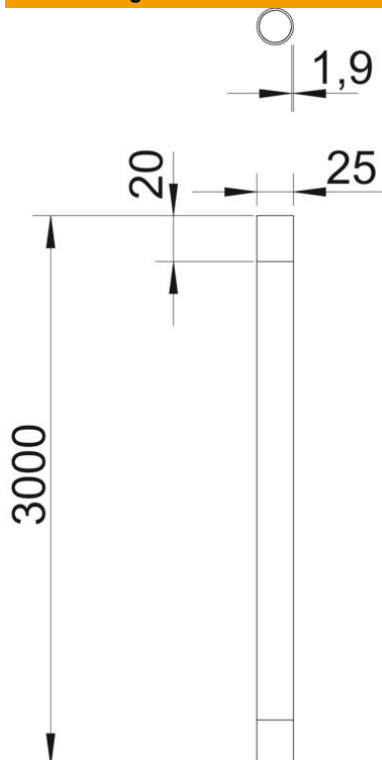
# Technisches Datenblatt

## Aluminiumrohr, mit Gewinde

Artikelnummer: 2046034



### Abmessungen



|       |          |
|-------|----------|
| Länge | 3.000 mm |
| Maß D | 25 mm    |
| Maß L | 3.000 mm |
| Maß l | 20 mm    |
| Maß M | M25      |
| Maß t | 1,9 mm   |

### Technische Daten

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Aufputz                          | ja                       |
| Ausführung Rohre                 | starr mit Gewinde        |
| Betoninstallation                | ja                       |
| Biegeverhalten                   | starr                    |
| Druckfestigkeit                  | sehr schwer (4000 N)     |
| Gebrauchstemperatur max.         | + 250 °C                 |
| Gebrauchstemperatur min.         | - 45 °C                  |
| Gewinde                          | M25x1,5                  |
| Hohlwandinstallation             | ja                       |
| Installation auf Holz            | ja                       |
| Installation im Erdreich         | ja                       |
| Installation im Freien           | ja                       |
| Klassifizierungscode             | 55561                    |
| Maschinen und Anlageinstallation | ja                       |
| Oberfläche gebürstet             | nein                     |
| Oberfläche poliert               | nein                     |
| ROHS Konform                     | ja                       |
| Schlagfestigkeit                 | sehr schwer (6,8/300 mm) |
| Temperatureinsatzbereich max.    | 250 °C                   |
| Temperatureinsatzbereich min.    | -45 °C                   |

# Technisches Datenblatt

Aluminiumrohr, mit Gewinde

Artikelnummer: 2046034



## Technische Daten

|                                              |    |
|----------------------------------------------|----|
| Unterflurinstallation (Bitumen, Heißasphalt) | ja |
| Unterflurinstallation (Estrich)              | ja |
| Unterputz                                    | ja |