

# Technisches Datenblatt

## Aluminiumrohr, mit Gewinde

Artikelnummer: 2046033



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                       | 2046033                  |
| Typ                                 | SM20W ALU                |
| Bezeichnung 1                       | Aluminiumrohr            |
| Bezeichnung 2                       | mit Gewinde              |
| Hersteller                          | OBO                      |
| Dimension                           | M20x1,5,3000             |
| Werkstoff                           | Aluminium                |
| Kleinste VK-Einheit                 | 30                       |
| Mengeneinheit                       | Meter                    |
| Gewicht                             | 29,17 kg                 |
| Gewichtseinheit                     | kg/100 m                 |
| CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate | 3,6655 kg CO2e / 1 Meter |

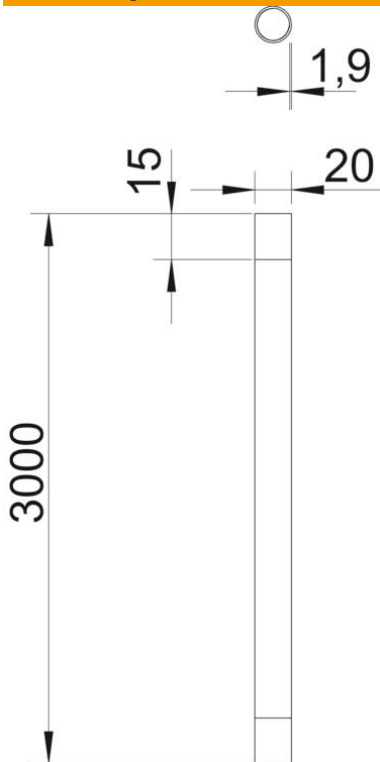
# Technisches Datenblatt

## Aluminiumrohr, mit Gewinde

Artikelnummer: 2046033



### Abmessungen



|       |          |
|-------|----------|
| Länge | 3.000 mm |
| Maß D | 20 mm    |
| Maß L | 3.000 mm |
| Maß l | 15 mm    |
| Maß M | M20      |
| 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                                      | M20x1,5                  |
| 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                     |
| Schlagfestigkeit                             | sehr schwer (6,8/300 mm) |
| Temperatureinsatzbereich max.                | 250 °C                   |
| Temperatureinsatzbereich min.                | -45 °C                   |
| Unterflurinstallation (Bitumen, Heißasphalt) | ja                       |

# Technisches Datenblatt

Aluminiumrohr, mit Gewinde

Artikelnummer: 2046033



## Technische Daten

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Unterflurinstallation (Estrich) | ja |
| Unterputz                       | ja |