

## 25 MM SUPERBLU 1000N / R550



Mikrolöcherfreies und zurückbildendes Wellrohr.

Höhe Flexibilität und sehr hohe Widerstandsfähigkeit: 1000N.

Das einzige Wellrohr IMQ und SEV geprüft, das bis einer Temperatur von -15°C und zum Stoß von 6 Joule widerstandsfähig ist.

Innen geölt Durch. 16, 20 und 25 mm.

Metrisch markiert (Durch. 16, 20 und 25 mm).

Verwendung im Beton und Fließbeton.

Umweltfreund: Low Smoke Flame retardant Zero Halogen.

Farbe: blau RAL 5015 (für die Leitungen 230V/Stromdrähten).

---

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| <b>Artikelcode:</b>      | ICTAAM25550     |
| <b>Classification</b>    | 34323           |
| <b>Eldas Nummer</b>      | 125253402       |
| <b>Rohrfarbe</b>         | Blau - RAL 5015 |
| <b>Auss. Durchmesser</b> | 25 mm           |
| <b>Inn. Durchmesser</b>  | 17,7 mm         |
| <b>Rollen</b>            | 550 m           |
| <b>Pallet</b>            | 3300 m          |

## Technische Information

### Verwendung

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Außenbenutzung                   | Nein |
| Innenbenutzung                   | Ja   |
| Sichtinstallationen              | Nein |
| Estrich und Beton                | Ja   |
| Wand-Unterputz - Gipskartonwand  | Ja   |
| Boden-Unterputz                  | Ja   |
| Zwischendecke - Beweglicher Wand | Ja   |
| Fertigbau - Holzplatten          | Ja   |

### Technisches Datenblatt des Rohr

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stoff                           | Polypropylen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Druckfestigkeit                 | 1000N (23°C, +/- 2°C) - Mittel - (3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Schlagfestigkeit                | 6J (IK10) - Schwer - (4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Mindeste betriebstemperatur     | -15°C - (3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Höchste betriebstemperatur      | +90°C - (2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Biegungswiderstand              | Biegsam - Zurückbildend - (3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Isolationswiderstand            | >100MΩ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Standard                        | EN 61386.1, EN 61386.22, IK: EN 62262                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Glow Wire Test (IEC EN 60695-2) | 960°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Zertifizierungen                |     |

### Eigenschaften des Rohr

|                                           |                          |
|-------------------------------------------|--------------------------|
| LS - Low Smoke                            | IEC 61034-2              |
| OH - Zero Halogen                         | IEC 60754-1; IEC 60754-2 |
| Feuerwiderstand: nicht flammverbreitendes | EN 61386.1, EN 61386.22  |

---

**Eigenschaften das Rohr**

|                                                                         |                         |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Selbst zurückbildend (bis $\geq 90\%$<br>des anfänglichen Durchmessers) | EN 61386.1, EN 61386.22 |
| Entspricht der<br>Niederspannungsrichtlinie                             | RL 2014/35/EU           |
| Innen geölt                                                             | ✓                       |
| Mit 100% recyclebarem<br>Polyethylenfilm verpackt                       | ✓                       |

