

## Produktdatenblatt:

# End- und Übergangstülle Ø 20 mm

## End- und Übergangstüllen, Wand- und Deckenkrümmer 30°

- zum Verbinden von Rohren oder als Deckenauslass
- zur Schalungsseite mit Putzhaut verschlossen
- für alle Schalungsarten geeignet

Betonbau, End- und Übergangstülle, für 20 mm Rohre, mit Putzhaut, 2-teilig, Ø 30 x 32 mm

End- und Übergangstülle für Betonbauinstallation, Ortbeton, Befestigung auf Schalung  
End- und Übergangstülle zum Verbinden von Installationsrohren 20 mm oder als Wand- bzw. Deckenauslass, aus Kunststoff, zur Schalungsseite mit Putzhaut verschlossen  
Sichtbare Fläche nach dem Ausschalen Ø 23 mm, Durchmesser Ø 30 mm, Tiefe 32 mm, flammwidrig nach DIN EN 60695 bis 650° C, halogenfrei nach DIN VDE 0604-2-100, für Betonbauinstallation Ortbeton



|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| <b>Artikel-Nr.:</b>         | <b>1204-24</b> |
| EAN:                        | 4013456352704  |
| Verpackung innen / Versand: | 50 / 500       |

### Maße / Form

|                |       |
|----------------|-------|
| Produkt Ø:     | 30 mm |
| Produkt Tiefe: | 32 mm |

### Anschlüsse / Einführungen

|             |       |
|-------------|-------|
| Für Rohr Ø: | 20 mm |
|-------------|-------|

### Montage / Installation

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| Montageart: | BB (Massivbauweise) |
|-------------|---------------------|

### Sicherheit / Eigenschaften

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Spezielle Anwendung: | Ortbeton |
|----------------------|----------|

End- und Übergangstüllen sowie Wand- und Deckenkrümmer 30° zur Sicherung eines durchgängig funktionierenden Leerrohrsystems an Übergangsstellen. Die besonders kleine Bauform der End- und Übergangstüllen ermöglicht das Auslassen von Leerrohren auch zwischen eng gelegten Bewehrungseisen ohne diese aufwändig zu bearbeiten. Der optimale Radius der Wand- und Deckenkrümmer sowie die passgenauen Rohraufnahmen vermeiden Stoßkanten an Übergängen und garantieren somit das flexible Einziehen von Leitungen aus beiden Richtungen.

- Kleine Bauform für einfache Installationen zwischen eng gelegten Bewehrungseisen
- Einfacher Leitungseinzug durch optimalen Krümmerradius
- Installation zur Gegenschalung mit Stützelement und Gegenlager
- 2-teilige Bauform mit stabiler Verrastung
- Einfaches Entfernen der Putzhaut
- Geringe Sichtfläche, sauberes Wand- bzw. Deckenbild



Planungsdaten