

SB-E-V



Produktbeschreibung:

SB-E-V ist ein feuerverzinkter Stahlrohr-Gewindebogen aus gewalztem Stahl mit Zinküberzug nach EN ISO 1461, beidseitig mit Gewinde, einseitig aufgeschraubte Muffe (SM-E-V).

Verwendet wird dieser Gewindebogen zur Verbindung des Stahlrohres Staro Gewinde-ES-V. Die Vorteile liegen in der sehr schweren Druckfestigkeit und in der extremen Temperaturbeständigkeit.



VDE 0605
DIN EN 61386-21
Klassifizierung: 55571
Mindestdruckfestigkeit: 4000 N/5 cm



| Art-Nr.: | Type | Innen Ø mm | Außen Ø mm | Inhalt | VPE | Gewicht VPE/kg | Gewinde | Bogenradius |
|------------|------|------------|------------|--------|-----|----------------|---------|-------------|
| 204 60 016 | 16 | 12,7 | 16 | 15 | STK | 1,785 | M16x1,5 | 55 |
| 204 60 020 | 20 | 16,3 | 20 | 25 | STK | 4,425 | M20x1,5 | 80 |
| 204 60 025 | 25 | 21,3 | 25 | 25 | STK | 7,875 | M25x1,5 | 110 |
| 204 60 032 | 32 | 28,2 | 32 | 20 | STK | 9,620 | M32x1,5 | 140 |
| 204 60 040 | 40 | 36,2 | 40 | 15 | STK | 11,865 | M40x1,5 | 170 |
| 204 60 050 | 50 | 46,2 | 50 | 5 | STK | 5,375 | M50x1,5 | 190 |
| 204 60 063 | 63 | 58,7 | 63 | 3 | STK | 6,600 | M63x1,5 | 220 |

Normung

EN 61386-1:2009 Elektroinstallationsrohrsysteme für elektrische Energie und für Informationen — Teil 1: Allgemeine Anforderungen / Fundstelle: Amtsblatt der Europäischen Union vom 16.05.2014 / Vollständig angewandt

EN 61386-21:2011 Elektroinstallationsrohrsysteme für elektrische Energie und für Informationen — Teil 21: Besondere Anforderungen für starre Elektroinstallationsrohrsysteme / Fundstelle: Amtsblatt der Europäischen Union vom 16.05.2014 / Vollständig angewandt

Außendurchmesser gemäß DIN EN 60423 / IEC 60423

Alle Maße ohne Toleranzangaben haben rein informativen Charakter

FRÄNKISCHE Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG | Hellinger Str. 1 | 97486 Königsberg/Bayern
Tel. +49 9525 88-8123 | Fax +49 9525 88-2151 | info.elektro@fraenkische.de | www.fraenkische.com

Änderungen vorbehalten

Seite 1 von 2

Stand: 14.06.18

SB-E-V

| Materialeigenschaften | | Anwendungsbereich | |
|---------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|
| Halogenfreiheit | DIN VDE V 0604-2-100 | auf Putz | • Maschinen |
| Low Smoke | DIN EN 61034-2 | unter Putz | • Heißasphalt |
| Nicht flammenausbreitend | DIN EN 61386-1 | auf Holz | • im Estrich |
| UV-Beständig | DIN 53387 | im Erdreich | • im Fertigbau |
| Highspeed | | im Beton | • im Freien |

| Chemische Eigenschaften | |
|--------------------------------|--|
| Beständig gegen | Öle, Farben, Wasser, schwache Laugen und Lösungsmittel |
| Bedingt beständig gegen | Säuren und starke Laugen |
| Unbeständig gegen | Schwefel |

Risikoanalyse

Das Produkt wurde nach den harmonisierten Normen 61386-1 und 61386-21 im Sinne der Harmonisierungsrechtsvorschriften der EU hergestellt und geprüft. Alle Sicherheitsrelevanten Prüfungen wurden eingehalten. Ein weiteres Risiko geht von diesem Produkt nicht aus.

Hotline

Die Entwicklung der Technik ist nicht absehbar. Deshalb sollten Elektro-Installationen jederzeit erweiterungsfähig sein. Wenn Sie schon heute ein großzügiges Leerrohrsystem verlegen, erweitern Sie Ihre Elektroinstallationen später problemlos. Viel Zeit, Geld und Aufwand bleibt Ihnen erspart!

Gerne unterstützen wir Sie bei eventuell auftretenden Fachfragen. Sofortige Auskünfte erhalten Sie von unseren technischen Beratern unter +49 9525 88-8123

