

## SBS-E-V

### Produktbeschreibung:



SBS-E-V ist ein feuerverzinkter Stahlrohr-Steckbogen aus gewalztem Stahl mit Zinküberzug nach EN ISO 1461.

Verwendet wird dieser Steckbogen zur Verbindung des Stahlrohres Staro Steck-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<br>mm | Außen Ø<br>mm | Inhalt | VPE | Gewicht<br>VPE/kg | Bogen-<br>radius |
|------------|------|---------------|---------------|--------|-----|-------------------|------------------|
| 205 60 016 | 16   | 12,7          | 16            | 15     | STK | 1,500             | 55               |
| 205 60 020 | 20   | 16,3          | 20            | 25     | STK | 3,850             | 80               |
| 205 60 025 | 25   | 21,3          | 25            | 25     | STK | 6,775             | 110              |
| 205 60 032 | 32   | 28,2          | 32            | 20     | STK | 8,180             | 140              |
| 205 60 040 | 40   | 36,2          | 40            | 15     | STK | 10,365            | 170              |
| 205 60 050 | 50   | 46,2          | 50            | 5      | STK | 5,195             | 190              |
| 205 60 063 | 63   | 58,7          | 63            | 3      | STK | 5,535             | 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](mailto:info.elektro@fraenkische.de) | [www.fraenkische.com](http://www.fraenkische.com)

Änderungen vorbehalten

Seite 1 von 2

Stand: 14.06.18

## SBS-E-V

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

| Chemische Eigenschaften        |                                                        |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Beständig gegen</b>         | Öle, Farben, Wasser, schwache Laugen und Lösungsmittel |
| <b>Bedingt beständig gegen</b> | Säuren und starke Laugen                               |
| <b>Unbeständig gegen</b>       | 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**

