

## SBS-E lackiert



### Produktbeschreibung:

SBS-E ist ein Stahlrohr-Steckbogen aus gewalztem Flussstahl mit Einbrennlackierung, in Farbe schwarz-lackiert.

Verwendet wird dieser Steckbogen für das lackierte Stahlrohr Staro Steck-ES. Die Vorteile liegen in der sehr schweren Druckfestigkeit und in der extremen Temperaturbeständigkeit.



VDE 0605  
DIN EN 61386-21  
Klassifizierung: 55561  
Mindestdruckfestigkeit: 4000 N/5 cm



Art-Nr.:	Type	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Inhalt	VPE	Gewicht VPE/kg	Bogen- radius
203 60 016	16	12,7	16	15	STK	1,410	55
203 60 020	20	16,3	20	25	STK	4,300	80
203 60 025	25	21,3	25	25	STK	6,450	110
203 60 032	32	28,2	32	20	STK	7,920	140
203 60 040	40	36,2	40	15	STK	9,795	170
203 60 050	50	46,2	50	5	STK	4,895	190
203 60 063	63	58,7	63	3	STK	5,145	220

### Normung

EN 61386-1:2008 Elektroinstallationsrohrsysteme für elektrische Energie und für Informationen — Teil 1: Allgemeine Anforderungen / Fundstelle: Amtsblatt der Europäischen Union vom 16.05.2014 / Vollständig angewandt

EN 61386-21:2004 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 61386-24

Biegeradius gilt für 20°C Umgebungstemperatur. Bei niedrigeren Temperaturen empfehlen wir die minimalen Biegeradien zu erhöhen (um den Faktor > 1,5x bei ca. 10°C, um den Faktor > 2x bei ca. 0°C).

## SBS-E lackiert

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

Chemische Eigenschaften	
<b>Beständig gegen</b>	Fette, Öl und die meisten dort enthaltenen Öladditive
<b>Bedingt beständig gegen</b>	neutrale bis leicht alkalische Stoffe
<b>Unbeständig gegen</b>	Säuren

### 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**