

## Staro Steck-ES-V

44571



### Produktbeschreibung:

Staro Steck-ES-V ist ein schweres verzinktes Stahlrohr aus gewalztem Flussstahl mit Zinküberzug nach EN ISO 1461, in Stangen zu 3 m.

Verwendet wird dieses Stahlrohr bei erhöhten mechanischen Anforderungen und bei Installationen im Freien. Die Vorteile liegen in der hohen Druckfestigkeit, Temperaturbeständigkeit und im Korrosionsschutz.



VDE 0605  
DIN EN 61386-21  
Klassifizierung: 44571  
Mindestdruckfestigkeit: 1250 N/5 cm



### Besonderheiten

Dieses Produkt ist für die Verlegung von Leitungen mit Funktionserhalt (E30/ E60/ E90) geeignet und im System geprüft.

Art-Nr.:	Type	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Inhalt	VPE	Gewicht VPE/kg	Inhalt Palette in m
205 10 016	16	13,3	16	30	m	12,300	1.800
205 10 020	20	17,3	20	30	m	15,000	1.200
205 10 025	25	22,1	25	30	m	21,000	990
205 10 032	32	29,0	32	21	m	18,480	735
205 10 040	40	37,0	40	15	m	16,500	600
205 10 050	50	47,0	50	15	m	21,750	495
205 10 063	63	59,9	63	15	m	27,150	270

Klassifizierung	Code	Bedeutung	Klassifizierung	Code	Bedeutung
Druckfestigkeit	4	schwer (1250 N)	Schutz gegen Festkörper	4	Fremdkörper >= 1,0 mm
Schlagfestigkeit	4	schwer (2,0 kg/300 mm)	Schutz gegen Wasser	0	nicht angegeben
Temperatur min	5	- 45 °C	Korrosionsschutz	4	hoch innen und außen
Temperatur max	7	+ 400 °C	Zugfestigkeit	0	nicht erklärt
Biegeverhalten	1	starr	Brandverhalten	1	nicht flammenausbreitend
Elektrische Eigenschaften	1	Leitfähig	Hängelast	0	nicht erklärt

### 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  
Hotline +49 9525 88-8123 | Fax +49 9525 88-2151 | info.elektro@fraenkische.com | www.fraenkische.com

Änderungen vorbehalten

Seite 1 von 2

Stand: 07.06.17

## Staro Steck-ES-V

44571

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	<b>im Erdreich</b>	• <b>im Fertigbau</b>
Highspeed		<b>im Beton</b>	• <b>im Freien</b>

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

Zubehör		
Steckmuffe	SMS-E-V	205 50 ...
Steckbogen	SBS-E-V	205 60 ...
Steckentülle	SES-E-V	205 90 ...
Abstandschelle	SSG-E-V	205 70 ...
Schnellmontage-Kupplung	SMK-E	205 55 ...
Gewindenippel	SMG-E	205 75 ...
Endtülle	E-Ku-E grau	259 95 ...
Endtülle	E-Ku-E schwarz	259 96 ...
Teilbare Endtülle	E-Ku-ET	259 97 ...
Teilbare Endtülle	E-Ku-ET-UV	259 98 ...

## 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**

