

**Produktbeschreibung:**

Staro Steck-ES ist ein schweres schwarz lackiertes Stahlrohr aus gewalztem Flusstahl mit Einbrennlackierung, in Stangen zu 3 m, mit einer Farbgebung ähnlich RAL9005 (tiefschwarz).

Verwendet wird dieses Stahlrohr bei erhöhten mechanischen Anforderungen. Die Vorteile liegen in der hohen Druckfestigkeit und Temperaturbeständigkeit.



VDE 0605
DIN EN 61386-21
Klassifizierung: 44561
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	Gewicht VPE/kg	Inhalt Palette in m
203 10 016	16	13,3	16	30	11,100	1.800
203 10 020	20	17,3	20	30	13,800	1.200
203 10 025	25	22,1	25	30	19,800	990
203 10 032	32	29,0	32	21	17,850	840
203 10 040	40	37,0	40	15	15,000	600
203 10 050	50	47,0	50	15	20,550	495
203 10 063	63	59,9	63	15	25,800	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	2	mittel, innen und außen
Temperatur max	6	+ 250 °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: 31.05.17

Staro Steck-ES

44561

Materialeigenschaften			Anwendungsbereich		
Halogenfreiheit	DIN VDE V 0604-2-100		auf Putz	• Maschinen	•
Low Smoke	DIN EN 61034-2		unter Putz	• Heiasphalt	•
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	Fette, Öl und die meisten dort enthaltenen Öladitive
Bedingt beständig gegen	neutrale bis leicht alkalische Stoffe
Unbeständig gegen	Säuren

Zubehör		
Steckmuffe	SMS-E brueniert	203 50 ...
Steckbogen	SBS-E lackiert	203 60 ...
Steckendtülle	SES-E brueniert	203 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