

**Produktbeschreibung:**

V4 Steck-ES ist ein sehr schweres Edelstahl-Steckrohr aus W1.4571, in Stangen zu 3 m.

Verwendet wird dieses Edelstahlrohr beim Tunnelbau, in Kläranlagen, in der Lebensmittelindustrie sowie in Brauereien u.ä. Die Vorteile liegen in der hohen Korrosions- und Wertebeständigkeit.



VDE 0605
DIN EN 61386-21
Klassifizierung: 55571
Mindestdruckfestigkeit: 4000 N/5 cm
DIN EN 10088-1, -2, -3 (V4A) AISI 316 Ti



Art-Nr.:	Type	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Inhalt	Gewicht VPE/kg
208 14 016	16	13,8	16	15	5,310
208 14 020	20	17,8	20	15	6,585
208 14 025	25	22,6	25	15	10,110
208 14 032	32	29,6	32	15	13,155
208 14 040	40	37,4	40	9	9,846
208 14 050	50	47,4	50	9	12,915
208 14 063	63	59,8	63	9	20,700

Klassifizierung	Code	Bedeutung	Klassifizierung	Code	Bedeutung
Druckfestigkeit	5	sehr schwer (4000 N)	Schutz gegen Festkörper	5	staubgeschützt
Schlagfestigkeit	5	sehr schwer (6,8 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: 31.05.17

V4 Steck-ES

55571

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	Ammoniak, Benzin, Essig, Methanol, Mineralöl
Bedingt beständig gegen	Abgase, Meerwasser, Salzsäure
Unbeständig gegen	Chlor, Salpetersäure, Schwefelsäure

Zubehör		
Steckmuffe	VMS-E	208 50 ...
Steckbogen	VBS-E	208 60 ...
Steckendülle	VES-E	208 90 ...
Abstandschelle	VSG-E	208 70 ...
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