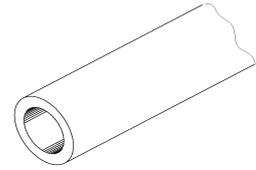


Technisches Datenblatt für:

**speed•pipe®-indoor-g 14x2,0** CE  
**VDE-REG.-Nr. 8747** 



### Allgemeine Daten

<b>Artikel</b>	speedpipe-indoor-g 14x2,0 (nicht flammenausbreitend)	
<b>Beschreibung</b>	speedpipe-indoor-g für die Verwendung in Gebäuden, Kanälen und Tunnel	
<b>Gewicht</b>	ca. 0,076 kg/m	
<b>Produktionslänge</b>	<b>Spule</b>	<b>Gesamtgewicht</b>
250m	700x370mm	ca. 32 kg (incl. Spule)
1500m	1200x370mm	ca. 142 kg (incl. Spule)
<b>Mindestbiegeradius</b>	R = 10x speedpipe-Außendurchmesser <b>Biegeradien reduzieren die Einblaslänge</b>	

### Technische Daten

Merkmal	Wert	Einheit
<b>Material</b>		
<b>Material</b>	PolyEthylen PE, flammwidrig	
<b>MFI</b>	max. 30	%
<b>Homogenität</b>	frei von Einschlüssen < 0,02	mm <sup>2</sup>
<b>Halogenfreiheit</b>	< 0,02%	DIN EN 60684-2

### speedpipe-indoor-g 14x2,0

<b>Dimension</b>	D = 14,0 <sup>+0,1</sup> ; s = 2,0 <sup>+0,15</sup>	mm
<b>Farbe</b>	natur (weiß)	
<b>Nenndruck</b>	PN 16	
<b>Innere Oberfläche</b>	79 optimierte Gleitrippen	
<b>Berstdruck</b>	min. 40	bar bei 20°C
<b>max. Zugkraft</b>	350	N
<b>Dehnung ab Zugkraft</b>	500	N
<b>Reißlast bei Zugkraft</b>	1100	N
<b>Scheiteldruckfestigkeit</b>	1500	N
<b>Brandverhalten</b>	D s3 d2	DIN EN 13501-1
<b>Brandtest</b>	bestanden	DIN EN 60332-1-2

### Klassifizierung

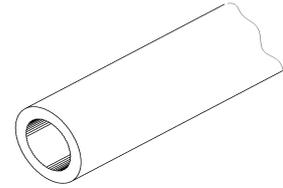
<b>Klassifizierungs-Code</b>	3-3-2-2-2-2-0-0-0-1-0	DIN EN 61386-22 (VDE 0605 Teil 22)
------------------------------	-----------------------	---------------------------------------

### Verwendung nach DIN VDE 0100-520:2013-06

		erlaubt	nicht erlaubt
<b>Montage im Freien</b>	Ungeschützte Montage	x	
<b>Montage im Gebäude</b>	Ungeschützte Montage (auf Putz)	x	
	Unterflurmontage (Estrich)	x	
	Verlegt in Beton	x	
	Verlegt in Hohlwand / Holz (brennbare Materialien)	x	
	Verlegt in Putz	x	
	Verlegt in baulichen Hohlräumen	x	
	Verlegt in abgehängten Decken	x	
	Deckenmontage (Befestigungsabstand < 0,80m)	x	

Technisches Datenblatt für:

**speed•pipe®-indoor-g 14x2,0** CE  
**VDE-REG.-Nr. 8747** 



**Leistungserklärung nach EU-VO 305/2011 Anhang III**

<b>1. Produkttyp:</b>	speed•pipe-indoor-g (Mikrorohr)
<b>2. Artikel-Nr.:</b>	1691 & 1692
<b>3. Verwendungszweck:</b>	LWL Schutzrohr für die Verlegung im Haus
<b>4. Handelsname:</b>	speed•pipe-indoor-g / Dimension 14 x 2,0 mm
<b>Hersteller:</b>	gabo Systemtechnik GmbH, Am Schaidweg 7, 94559 Niederwinkling
<b>5. System zur Leistungsfeststellung:</b>	2+ nach EU VO 305/2011 Anhang V

Das Prüfinstitut VDE Offenbach (EU-Kenn-Nr. 0366) hat ein Gutachten mit Fertigungsüberwachung Nr.: 40039546 ausgestellt, der oben genannte Artikel wurde in Anlehnung an die DIN EN 61386-22 (VDE 0605 Teil 22) geprüft.

6. Erklärte Leistung:		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Technische Spezifikation
Druckbelastung	Klasse 3	DIN EN 61386 VDE 0605 Teil 22
Schlagfestigkeit	Klasse 3	DIN EN 61386 VDE 0605 Teil 22
Mindesttemperatur Bereich	Klasse 2	DIN EN 61386 VDE 0605 Teil 22
Höchsttemperatur Bereich	Klasse 2	DIN EN 61386 VDE 0605 Teil 22

Die Leistung des Artikels gemäß den Nummer 1 und 2 entsprechen der erklärten Leistung nach Nr. 6.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der Hersteller gemäß Punkt Nr. 4.

Niederwinkling den, 03.02.2014

i.A. 

**Klostermaier Stephan**  
**CE - Konformitätsbeauftragter der Geschäftsführung**

**gabocom ist nach dem Qualitätssicherungssystem DIN EN ISO 9001:2008 zertifiziert**

gabo Systemtechnik GmbH  
 Am Schaidweg 7  
 94559 Niederwinkling  
 Deutschland

Telefon 0049 (0)9962 950 200  
 Fax 0049 (0)9962 950 202  
 info@gabocom.de  
 www.gabocom.de

Ersteller: AF  
 Freigabe: MK  
 Stand: 12.12.2014

Für Richtigkeit, Aktualität und Vollständigkeit der Angaben und Informationen wird keine Gewähr übernommen.

Eine Haftung für Schäden ist ausgeschlossen.

© 2014 gabo Systemtechnik GmbH, alle Rechte vorbehalten