



**KESSELINSPEKTORAT  
PRESSURE VESSEL INSPECTORATE**

Mitglied

Richtstrasse 15, CH - 8304 Wallisellen, Tel. +41 44 877 81 71, Fax +41 44 877 81 75



**Prüfprotokoll für Berstprüfung  
Test Report for Type Test**

**SVTI Normtyp Nr.: acc. table**  
SVTI Standard type no.:  
SVTI Prüf Nr. / SVTI Test No.: **PR.5420141**

**Prüf-Objekt / Test-Object:**

**Zeichnungs-Nr. / Drawing-No.: Rev.**

**Testpole Bursting Va**

**G10\_A\_203 01**

**Materials:** Not public

**Specification:**

**Vorschrift 704 Rev. 1.04**

SVTI No.	Partname / Drawing No	Rev.	Serial No	marking
NT 5523125	G10_ [Not public]	01	10, 13, 14, 15	310372.00
NT 5523126	G10_ [Not public]	01	23	310372.00
NT 5523129	G10_ [Not public]	02	20, 21	310372.00
KT 5523133	G10_ [Not public]	03	22	310372.00
KT 5523134	G10_ [Not public]	02	24	310372.00
KT 5523135	G10_ [Not public]	01	32	311991.00

<b>Anforderung:</b> Requirements:	<b>SVTI 704</b> Knetlegierung	3.08 * 9 bar = 27.7 bar
	<b>Klemmen</b> clamps	5 * 9 bar = 45 bar

<input type="checkbox"/> *geborsten bei / burst at	<input type="checkbox"/> nicht geborsten / not burst	<input checked="" type="checkbox"/> abgebrochen bei / break off <b>45.26 bar</b>
--	--	---

**Bemerkungen:** - test temperature 22°C; Δp < 4bar/min  
Remarks: - [Not public] 10%)



<b>Hersteller / Manufacturer:</b> Auftraggeber / Client:	VESMec GmbH; CH-8310 Kempththal <b>Hivoduct AG; CH-8192 Glattfelden</b>
<b>Beilage / Attachment:</b> EN10204-3.1 acc. table	<b>Ausführender / Conductor:</b> VESMec GmbH
<b>Ort:</b> Place:	<b>Datum:</b> Date:
CH-Kempththal	17.11.2020
	<b>Unterschrift Prüfinstanz:</b> Signature Inspection Authority:  <b>KESSELINSPEKTORAT</b> Konstruktion Richtstrasse 15 CH-8304 Wallisellen
	<b>Angela Klamt</b>

**Prüfprotokoll für Berstprüfung  
Test Report for Type Test**

**SVTI Normtyp Nr.: acc. table**  
SVTI Standard type no.:  
SVTI Prüf Nr. / SVTI Test No.: **PR.5420142**

**Prüf-Objekt / Test-Object:**

**Zeichnungs-Nr. / Drawing-No.: Rev.**

**Testpole Burst Bushing**

**G10\_A\_204 01**

**Materials:** Not public

**Specification:**

**Vorschrift 704 Rev. 1.04**

SVTI No.	Partname / Drawing No	Rev.	Serial No	marking
NT 5523128	G20_P_ [redacted]	01	35, 44	311991.00
TBN 5523136	G10_P_ [redacted]	02	36	315581.00
	G10_P_ [redacted]	01	45	
NT 5523138	S201.00 [redacted]	-		41005678-09
	G10_P_ [redacted]	02		311991.00

<b>Anforderung:</b>	<b>SVTI 704</b>	4.02 *	9 bar	-	41.58 bar
<b>Requirements:</b>	<b>Knetlegierung</b>				
	<b>Klemmen</b>	5 *	9 bar	=	45 bar
	<b>clamps</b>				

<input type="checkbox"/> *geborsten bei / burst at	<input type="checkbox"/> nicht geborsten / not burst	<input checked="" type="checkbox"/> abgebrochen bei / break off
		<b>45.16 bar</b>

**Bemerkungen:** - test temperature 22°C  
Remarks: - Not public



<b>Hersteller / Manufacturer:</b>	KUVAG ISOLA Composites GmbH; DE-52353 Düren VESMec GmbH; CH-8310 Kempththal
<b>Auftraggeber / Client:</b>	<b>Hivoduct AG; CH-8192 Glattfelden</b>
<b>Bellage / Attachment:</b>	<b>Ausführender / Conductor:</b> VESMec GmbH
<b>EN10204-3.1 acc. table</b>	
<b>Ort:</b>	<b>Datum:</b>
Place:	Date:
	<b>Unterschrift Prüfinstanz:</b> Signature Inspection Authority: <b>KESSELINSPEKTORAT</b>
	<b>SVTI ASIT</b> Konstruktion Richtstrasse 15 CH-8304 Wallisellen
<b>CH-Kempththal</b>	<b>17.11.2020 Angela Klamt</b>

**Prüfprotokoll für Berstprüfung  
Test Report for Type Test**

**SVTI Normtyp Nr.: acc. table**  
SVTI Standard type no.:  
SVTI Prüf Nr. / SVTI Test No.: **PR.5420132**

**Prüf-Objekt / Test-Object:**  
**Test pole Bursting Angle**  
Materials: **Not public**

**Zeichnungs-Nr. / Drawing-No.:** **G10\_A\_202** **Rev. 01**  
**Specification:** **Vorschrift 704 Rev. 1.04**

SVTI No.	Partname / Drawing No	Rev.	Serial No	marking
NT 5523125	G10_P	01	16, 17, 18	310372.00
NT 5523127	G10_P	02	29*	311991.00
NT 5523129	G10_P	02	19	310372.00
KT 5523130	G10_P	02	43	311991.00
KT 5523131	G10_P	02	42	311991.00
TRN 5523132	G10_P	01	-	A17075
TBN 5523136	G10_P	02	36	315581.00
TBN 5523137	G10_P	01	37	315581.00

<b>Anforderung:</b> Requirements:	<b>SVTI 704</b> Knetlegierung	3.08 *	9 bar	=	27.7 bar
	<b>Klemmen</b> clamps	5 *	9 bar	=	45 bar

<input checked="" type="checkbox"/> *geborsten bei / burst at	<input type="checkbox"/> nicht geborsten / not burst	<input type="checkbox"/> abgebrochen bei / break off
<input checked="" type="checkbox"/> <b>53.58 bar</b>		

**Bemerkungen:** - test temperature 22°C; Ap< 4bar/min  
Remarks: **Not public** (10%)



<b>Hersteller / Manufacturer:</b> Auftraggeber / Client:	VESMec GmbH; CH-8310 Kempththal Hivoduct AG; CH-8192 Glattfelden
<b>Beilage / Attachment:</b> EN10204-3.1 acc. table	<b>Ausführender / Conductor:</b> VESMec GmbH
<b>Ort:</b> Place:	<b>Datum:</b> Date:
CH-Kempththal	17.11.2020
	<b>Unterschrift Prüfinstanz:</b> Signature Inspection Authority:
	 <b>SVTI ASIT</b> <b>KESSELINSPEKTORAT</b> Konstruktion Richtstrasse 15 CH-8304 Wallisellen