



Anwendung	<p>Das CETA Testleck dient zur schnellen und bequemen Überwachung der CETA-Prüfgeräte im Rahmen der Qualitätssicherung. Dieses Kalibrier-mittel zeichnet sich durch einen - bei einem bestimmten Druck - genau definierten Durchfluss (ml/min) aus. Durch den Anschluss an den Mess-kreis des Prüfgerätes kann ein festgelegtes Leck simuliert werden. Hierdurch kann das Prüfgerät bzw. die gesamte Prüfanlage einschließlich Adaptierungsvorrichtung in Sekundenschnelle auf die korrekte Justierung überprüft werden. Das CETA Testleck wird mit einem Kalibrierschein geliefert.</p>
Material	<p>Das Testleckmedium ist ein porös gesintertes Präzisionsmetall. Durch den qualitätsüberwachten Fertigungsprozess weisen die Testlecks einen konstanten Durchflusswert auf.</p>
Standardtestlecks und Sonderanfertigungen	<p>Auf der Rückseite dieses Produktdatenblattes ist ein Auszug der von CETA lieferbaren Standardtestlecks dargestellt. Falls der benötigte Testleckdatensatz nicht in der CETA-Standardtabelle enthalten ist, so kann ein Testleck in Sonderausführung angefertigt werden. Sonderausführung für die Druckanstiegsprüfung mit Doppel-Stäubli-Kupplungen in der Frontplatte des CETA-Prüfgerätes.</p>
Anschlussmöglichkeiten	<p>Direkt am Testleckanschluss des CETA-Prüfgerätes oder an der Adaptierungs-Vorrichtung.</p>
Anschlussstyp	<p><u>Druckeintrittsseite:</u> Stäubli Stecknippel RBE 03</p> <p><u>Auslassseite:</u> ¼ -Zoll Außengewinde Stäubli Stecknippel RBE 03 (Version Druckanstieg)</p>
Wartungsempfehlung	<p>Das CETA Testleck muss in regelmäßigen Abständen kalibriert werden. Diese Kalibrierung (mit Kalibrierschein) kann durch CETA vorgenommen werden.</p>
Hinweis	<p>Das Testleck ist für den Einsatz mit trockener und gereinigter Druckluft ausgelegt.</p>
Lieferumfang	<p>Testleck, Kalibrierschein, Holzetui</p>



Tabelle der lieferbaren Standardtestlecks (Auszug)

Druck / bar	-0,5	-0,1	0,02	0,05	0,1	0,5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
TESTLECK (Typ)	TL1	-	-	-	-	0,02	0,04	0,10	0,15	0,25	0,30	0,45	0,55	0,70	0,85	1,10	
	TL2	-	-	-	0,02	0,15	0,33	0,87	1,6	2,5	3,7	4,8	6,3	7,9	9,8	11,2	
	TL3	-	-	0,03	0,07	0,40	0,93	2,4	4,3	6,8	9,5	13	15	20	23	27	
	TL4	0,5	0,12	0,02	0,07	0,15	0,8	1,8	4,5	7,9	13,5	18	24	31	40	45	52
	TL5	1,1	0,23	0,05	0,10	0,25	1,5	3,5	9,5	16,5	26	34	45	57	68	82	96
	TL6	2,4	0,63	0,12	0,3	0,6	3,7	8,6	21	38	58	79	102	127	154	180	210
	TL7	4,8	1,15	0,3	0,65	1,3	7,5	17	45	77	115	158	202	250	300	320	370
	TL8	10,5	2,7	0,6	1,4	2,8	17	38	91	156	227	305	390	470	560	590	670
	TL8a	24	6	1,2	3,2	6,5	38	93	230	420	630	890	1170	1450	1750	2050	2400
	TL9	46	11,5	2,5	6,4	13	74	173	440	790	1200	1600	2100	2600	3100	-	-
TL10	107	28	5,9	15,5	31	185	400	880	1400	2000	2600	3200	3800	4500	-	-	

Alle Durchflusswerte sind in **ml/min** (auslassseitig) angegeben. Die Druckwerte sind als negativer bzw. positiver Überdruck zu verstehen.

Der genaue Durchflusswert kann aus produktionstechnischen Gründen erst bei Lieferung auf dem Kalibrierschein angegeben werden. Er kann bis zu +/-25 % von dem in der Standardtabelle aufgeführten Wert abweichen.

Falls die verfügbaren Standardwerte nicht dem erforderlichen Wert entsprechen, kann ein Testleck in Sonderausführung angefertigt werden.

CETA Testsysteme GmbH
Marie-Curie-Straße 35-37
40721 Hilden
DEUTSCHLAND

Tel.: +49 (0) 2103 / 2471 - 75
 Fax: +49 (0) 2103 / 2471 - 76
 E-Mail: sales@cetatest.com
 Internet: www.cetatest.com