

Abnahme-Prüfzeugnis 3.1 nach EN 10204

Ausg. 1/05

Kunde:	Air Liquide AGS GmbH Depotstr. 1 D-63457 Hanau	PHÖNIX-Werk-Nr.:
		IA 90 427 / 4
Bestell-Nr.:	4500024758	Menge: 1
Bestell-Datum:	22.02.2005	
Produkt:	Eck-Absperrventil mit Faltenbalg	Kennzeichnung:
Typ:	926B015083018.1003	V23014 CE0525
DN:	40	ölf- und fettfrei für O ₂
PN:	40	
Lieferbedingungen: <input checked="" type="checkbox"/> DGRL 97/23 EG <input checked="" type="checkbox"/> AD 2000 <input type="checkbox"/> GEST 89/140 <input checked="" type="checkbox"/> Kundenanforderung		
Prüfanforderungen: DIN 3230 Teil 3		

Prüfergebnisse

Prüfart	Umfang	Prüfdruck	Prüfmedium	Prüfzeit	Ergebnis
Festigkeitsprüfung	100 %	60 bar	Wasser	1 min	OK
Dichtheit nach Aussen	100 %	6 bar	Luft/Nekal	1 min	OK
Dichtheit im Sitz	100 %	6 bar	Luft/Leckrate 1	1 min	OK

Bemerkung: Die Durchführung der Druckproben erfolgte an einem Prüfstand, dessen Manometer einer jährlichen Kalibrierung unterliegen.

Kontrollergebnisse

Inspektion	Umfang	Anforderungen & Normen	Ergebnis
Hauptabmessungen	100 %	Herstellerstandard + DIN	OK
Markierung	100 %	AD 2000 A4 + Kundenangaben	OK
Anstrich / Grundierung		<input type="checkbox"/> Werkstandard <input type="checkbox"/> Kundenspezifikation	
Funktion	100 %		OK

Verwendete Werkstoffe

Bauteile	Werkstoffe	Modelle	Bemerkung
Gehäuse	3.3547	300 x 290 x 250	
Deckel	1.4404	PAW 564	
Flansch	1.4571	Ø 130	
Rohr	1.4571	Ø 60,3 x 5,54	
Stiftschraube	A 4 - 70	M 16 x 60	
Mutter	A 4 - 70	M 16	

Trocknung: 3 h, 120° C.

Die verwendeten Schmelzen sind mit Abnahmeprüfzeugnis 3.1 des Rohteilherstellers belegt und archiviert. Auf Anforderung können diese Bescheinigungen gegen Kostenerstattung nachgereicht werden. Dazu sind die PHÖNIX-Komm. Nr. & Chargen-Nr. der Teile anzugeben.

Die Prüfanforderungen wurden erfüllt. Die Armaturen wurden aufgrund der Prüf- und Kontrollergebnisse freigegeben.

Volkmarsen,	PHÖNIX ARMATUREN-WERKE
Datum: 08.07.2005	Langhelm (Abnahmebeauftragter)