

## 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 / 3
Bestell-Nr.: 4500024758 Bestell-Datum: 22.02.2005	Menge: 4
Produkt: Eck-Absperrventil mit Faltenbalg Typ: 926B015083019.1003 DN: 50 PN: 40	Kennzeichnung: V22002, V40010, V40018, V43026, CE0525 öl- und fettfrei für O <sub>2</sub>
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, Ø 290	
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 (Abnahmbeauftragter)