

## 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 / 11

Bestell-Nr.:	4500024758	Menge:	70
Bestell-Datum:	22.02.2005		

Produkt:	Eck-Absperrventil	Kennzeichnung:
Typ:	661.019059005.4501	öl- und fettfrei für O <sub>2</sub>
DN:	5	
PN:	100	V24201 HA

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 %	150 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	1.4571	PAW 113	
Spindelmutter	1.4571	SW 17	
Flansch	1.4571	Ø 90	

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.

Volkmarshausen,

PHÖNIX ARMATUREN-WERKE

Datum: 05.07.2005

  
 Langhelm  
 (Abnahmebeauftragter)