

## 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  
 Bestell-Datum: 22.02.2005

Menge: 70

Produkt: Eck-Absperrventil  
 Typ: 661.019059005.4501  
 DN: 5  
 PN: 100

Kennzeichnung:  
 öl- und fettfrei für O<sub>2</sub>  
 V22001 L1

Lieferbedingungen:  DGRL 97/23 EG  AD 2000  GEST 89/140  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.

Volkmarsen,

PHÖNIX ARMATUREN-WERKE

Datum: 05.07.2005

Langhelm  
 (Abnahmebeauftragter)