


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 ₂ V 21060 H2	
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.					
Volkmarsen, Datum: 05.07.2005			PHÖNIX ARMATUREN-WERKE  Langhelm (Abnahmebeauftragter)		