


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 / 10		
Bestell-Nr.: 4500024758 Bestell-Datum: 22.02.2005			Menge: 2		
Produkt: Durchgang-Absperrventil Typ: 935A017026021.0060 DN: 80 PN: 63			Kennzeichnung: V24180, V24280 CE0525 öl- und fettfrei für O ₂		
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 %	95 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	1.4408	PAW 2848			
Deckel	1.4408	PAW 3457			
Rohr	1.4571	Ø 80 x 40			
Stiftschraube	A 4 – 70	M 20 x 75			
Mutter	A 4 – 70	M 20			
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, Datum: 12.07.2005			PHÖNIX ARMATUREN-WERKE  Langhelm (Abnahmebeauftragter)		