

## 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<sub>2</sub>

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 %	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)