

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 V24101 H1
---	--

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,	PHÖNIX ARMATUREN-WERKE
-------------	------------------------

Datum: 05.07.2005	
-------------------	--

PHÖNIX ARMATUREN-WERKE

Langhelm (Abnahmebeauftragter)
