

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 O₂
 V21060 H2

 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,

Datum: 05.07.2005

PHÖNIX ARMATUREN-WERKE



 Langhelm
 (Abnahmebeauftragter)