

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
V2A1060 H1

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)