

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 / 9

 Bestell-Nr.: 4500024758
 Bestell-Datum: 22.02.2005

Menge: 2

 Produkt: Durchgang-Absperrventil
 Typ: 935A015026019.1002
 DN: 50
 PN: 40

 Kennzeichnung:
 V21081, V23015
 CE0525
 öl- und fettfrei für O₂

 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 % | 60 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 3863, PAW 3740 | |
| Deckel | 1.4571 | PAW 586 | |
| Rohr | 1.4571 | Ø 45 x 28 | |
| Stiftschraube | A 4 - 70 | M 16 x 60 | |
| Mutter | A 4 - 70 | M 16 | |

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: 08.07.2005

PHÖNIX ARMATUREN-WERKE


 Langhelm
 (Abnahmebeauftragter)