


| 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 ✓ 22 005 H 1 | |
| 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 Kontroll-ergebnisse freigegeben. | | | | | |
| Volkmarsen, Datum: 05.07.2005 | | | PHÖNIX ARMATUREN-WERKE  _____ Langhelm (Abnahmebeauftragter) | | |