



TÜV NEDERLAND B.V.  
SOBA TEST INSTITUTE  
Nusterweg 125  
6136 KT SITTARD

# FIRE SAFE TEST CERTIFICATE

**REGISTRATIONSNUMMER: 95.053.33**

**TÜV Nederland B.V./Division SOBA Test Institute**

verleiht hiermit : **A&R Armaturen GmbH**  
**Ahmser Straße 101**  
**D - 32107 BAD SALZUFLEN**

das Recht der wörtlichen und ungekürzeter Veröffentlichung dieses Zertifikates, aufgrund des erfolgreich durchgeführten Tests bei TÜV Nederland BV in Übereinstimmung mit **British Standard 6755; Part 2; 1987; "fire type-testing requirements"** einschließlich Ergänzungen bis N°. 6712; 1991.

## TESTARMATUR

**Armatur Typ** : **Kugelhahn, Typ KHF 510-STE/F4, geteiltes Gehäuse, schwimmende Kugel, weicher Sitz und Schalthebel betätigt**  
**Durchlaß (voll)** : **DN 25**  
**Druckklasse** : **ANSI CLASS 150**  
**Material Gehäuse** : **GS-C25N**  
**Material Kugel** : **1.4408**  
**Material Schaltwelle** : **1.4401**  
**Material Kugeldichtring** : **PTFE**  
**Material Gehäuseabdichtung** : **Graphit**  
**Material Stopfbuchsabdichtung** : **Graphit**


**Zeichnungsnummer** : **KHF 510-332-025-01-3447 rev.0 d.d. 19.05.1995**  
**Testdatum** : **01-06-1995**  
**Bericht No.** : **B95.053.33**

## QUALIFIKATION

Mit diesem Zertifikat sind folgende Armaturen gleichen Typs und Entwurfs mitqualifiziert:

**Armatur Typ** : **Kugelhahn, Typ KHF 510/F4 und F1, geteiltes Gehäuse, schwimmende Kugel, weicher Sitz und Schalthebel betätigt**  
**Qualifizierte Durchlässe** : **voller und reduzierter Durchlaß**  
**DN 25, DN 32, DN 40 und DN 50**  
**(NPS 1", NPS 1¼", NPS 1½" und NPS 2")**  
**Qualifizierte Druckklassen** : **ANSI Class 150 und ANSI Class 300**  
**(PN 16, PN 25 und PN 40)**

Sittard, 01-06-1995  
TÜV Nederland B.V.  
SOBA Test Institute

  
Ing. J.A.Lokum, Senior Test Engineer



TÜV NEDERLAND B.V.  
SOBA TEST INSTITUTE  
Nusterweg 125  
6136 KT SITTARD

# FIRE SAFE TEST CERTIFICATE

**REGISTRATIONSNUMMER: 95.081.33**

**TÜV Nederland B.V./Division SOBA Test Institute**

verleiht hiermit : **A&R Armaturen GmbH**  
**Ahmser Straße 101**  
**D - 32107 BAD SALZUFLEN**

das Recht der wörtlichen und ungekürzter Veröffentlichung dieses Zertifikates, aufgrund des erfolgreich durchgeführten Tests bei TÜV Nederland BV in Übereinstimmung mit **British Standard 6755; Part 2; 1987; "fire type-testing requirements"** einschließlich Ergänzungen bis N°. 6712; 1991.

## TESTARMATUR

**Armatur Typ** : **Kugelhahn, Typ KHF 510-STE/F4**, geteiltes Gehäuse, schwimmende Kugel, weicher Sitz und Schalthebel betätigt  
**Durchlaß (voll)** : **DN 50**  
**Druckklasse** : **ANSI CLASS 150**  
**Material Gehäuse** : **GS-C25N**  
**Material Kugel** : **1.4027**  
**Material Schaltwelle** : **1.4401**  
**Material Kugeldichtring** : **PTFE**  
**Material Gehäuseabdichtung** : **Graphit**  
**Material Stopfbuchsabdichtung** : **Graphit**

**Zeichnungsnummer** : **KHF 510-332-050-01-3747 rev.0 d.d. 19.05.1995**  
**Testdatum** : **10-08-1995**  
**Bericht No.** : **B95.081.33**

## QUALIFIKATION

Mit diesem Zertifikat sind folgende Armaturen gleichen Typs und Entwurfs mitqualifiziert:

**Armatur Typ** : **Kugelhahn, Typ KHF 510/F4 und F1**, geteiltes Gehäuse, schwimmende Kugel, weicher Sitz und Schalthebel betätigt  
**Qualifizierte Durchlässe** : **voller und reduzierter Durchlaß**  
**DN 50, DN 65, DN 80 und DN 100**  
(NPS 2", NPS 2½", NPS 3" und NPS 4")  
**Qualifizierte Druckklassen** : **ANSI Class 150 und ANSI Class 300**  
(PN 16, PN 25 und PN 40)

Sittard, 10-08-1995  
TÜV Nederland B.V.  
SOBA Test Institute

Ing. J.A.Lokum, Senior Test Engineer