



**Wehrtechnische Dienststelle für  
Schiffe und Marinewaffen - WTD 71 -**

Wehrtechnische Dienststelle für Schiffe und Marinewaffen  
Berliner Straße 115 · 24340 Eckernförde

Taylor Kerr Ltd  
Disraeli House, 12 Aylesbury End  
Old Beaconfield Buckinghamshire

HP 9 1 LW , England



**Bundeswehr**



Tel.: (04351) 467-0  
Fax: (04351) 467-152  
Bw-Netz: 90-7443-88  
E-Mail: wtd71@wtd71.de

(Bitte bei Antwort angeben)  
Geschäftszeichen  
320-230

Bearbeiter  
Klinck  
E-Mail  
HKlinck@WTD71.de

Tel-Nr.  
(0431) 607 -5279  
Telefax  
(0431) 607 -5203

Kiel  
23.09.2004

## ***Zulassung***

***Zul. Nr. 07 / 2004***

***Für Rohrkupplung Typ AXILOCK FP DRWG - Nr. AL 053***

hergestellt durch die TYLOR KERR Couplings Ltd.,

Old Beaconsfield, Buckinghamshire, UK

wird aufgrund der Ergebnisse der durchgeführten Prüfungen die **Zulassung** erteilt.

**Diese Zulassung ersetzt die Zulassung 03A / 2000 ,die damit ihre Gültigkeit verliert.**

Geräte, Anlagen und Fertigungsverfahren mit Zulassung können, soweit eine schiffs-  
bezogene/schiffsklassenbezogene Einbauzulassung vorliegt, unter Beachtung dieser und  
der nachfolgenden Hinweise, auf Überwasserschiffen der Deutschen Marine Anwendung  
finden.

**Die Ausführung, die der Zulassung zugrunde liegt, ist einzuhalten.**



### Prüfumfang:

- Feuerschutzprüfung in Anlehnung an die DIN 86232 (-Entwurf -)
- Vibrationsprüfung nach BV 0440, Ausgabe 1987 ( i. d. F. 10/90 )
- Schockprüfung nach BV 0430 , Ausgabe 1985 ( i. d. F. 01/89 )

### Anwendungsbereich/Einschränkungen:

- Diese Zulassung gilt nur für **Kupplungen mit Flammschutzhülle**

- Diese Zulassung gilt :

für den Durchmesserbereich von 26,9 mm bis 170 mm bei PN 16

für den Durchmesser 219,1 mm bei PN 10

- Die Montage kann sowohl auf Stahl - wie auch auf CuNi10Fe – Rohren erfolgen.

### Für die Rohrkupplung gilt insbesondere:

- Material des Gehäuses : W5 ( nach DIN 86 128 )
- Material der Dichtmanschette : NBR bzw. EPDM
- Material der Flammschutzhülle : anorganisches Silikatgewebe in Stahlhülle

### Mitgeltende Unterlagen/Vorschriften, Bezugsunterlagen für die Anwendung:

- BV 0220 in der jeweils gültigen Fassung
- DIN 86232 – Entwurf - ( Feuerwiderstand von Rohrleitungsbauteilen )
- DIN 86 128 in der jeweils gültigen Fassung
- GL -Zulassung - Nr.: 72 199 - 94 HH vom 03.09.2004
- Taylor Kerr - Werkzeichnung - NR. AL 053
- TZW - Prüfzeugnis vom 29.11.2000
- Flammteste im Jahre 1994 / 1995 bei der WTD 71 Kiel



- Meß - und Versuchsbericht WTD 71 - 213 - 064 / 95 ( Schockprüfung )
- Wehrtechnischer Bericht WTD 71 - 520 - 039 / 00 ( Vibrationsprüfung )

### Qualitätssicherung/Lieferbedingungen:

#### ISO 9001 oder ein vergleichbares Qualitätssicherungssystem

Die Zulassung kann jederzeit mit sofortiger Wirkung entschädigungslos eingeschränkt oder zurückgenommen werden, wenn die Voraussetzungen, unter denen sie erteilt wurde, nicht mehr gegeben sind oder in ihr enthaltene Bestimmungen nicht eingehalten werden.

Die Auslegung der Zulassung obliegt allein der Zulassungsstelle.

Der amtlich Güteprüfer oder eine von ihm beauftragte Person ist berechtigt, jederzeit den Betrieb zu besichtigen, um sich davon zu überzeugen, ob die Voraussetzungen für die Erteilung der Zulassung weiterhin gegeben sind und ob die in der Zulassung enthaltenen Bestimmungen eingehalten werden.

Datum der Zulassung: 23.09.2004  
gültig bis : 31.08.2009

Im Auftrag

Menning