

7. Zulassungen (Auszug)

Konstruktion und Auslegung der STRAUB-Rohrkupplungen entsprechen den Richtlinien nach DIN 86128-1 und 68128-2.

Aufgrund der vorgängig beschriebenen guten Eigenschaften finden STRAUB-Kupplungen im Schiffbau in den verschiedensten Leitungssystemen Anwendung. Die dazu notwendigen Zulassungen basieren in der Regel auf folgenden Prüfungen:

- ♦ Festigkeit und Dichtheit bei 4-fachem Nenndruck
- ♦ Drucktest mit Luft 100 mbar, im Wasserbad
- ♦ Vakuumtest bei -0.9 bar
- ♦ Festigkeit und Dichtheit bei max. zulässiger Auswinkelung von 4°
- ♦ Axialer Zugtest
- ♦ Dauerschwingversuch bei Nenndruck
- ♦ Flammbeständigkeit 800°C / 30min bei Nenndruck
- ♦ 10-fache Wiederholmontage
- ♦ Schock- und Vibrationsprüfung



7.1 Zulassungen Schiffbau

American Bureau of Shipping (ABS)

STRAUB-Kupplungstyp	Zulassungs-Nummer
STRAUB-METAL-GRIP	LUC-96-15583-X 1/4
STRAUB-GRIP-L	LUC-96-15583-X 3/4
STRAUB-FLEX	LUC-96-15583-X 2/4

Det Norske Veritas (DNV)

STRAUB-Kupplungstyp	Zulassungs-Nummer
STRAUB-METAL-GRIP	P-10122
STRAUB-GRIP-L	P-9792
STRAUB-FLEX	P-9793

Germanischer Lloyd (GL)

STRAUB-Kupplungstyp	Zulassungs-Nummer
STRAUB-METAL-GRIP	78'716-79 HH
STRAUB-GRIP-L	64'187-92 HH
STRAUB-FLEX	78'717-79 HH

Korean Register (KRS)

STRAUB-Kupplungstyp	Zulassungs-Nummer
STRAUB-METAL-GRIP	SWS04880-PE002
STRAUB-GRIP-L	SWS04880-PE003
STRAUB-FLEX	SWS04880-PE001

Lloyds Register (LR)

STRAUB-Kupplungstyp	Zulassungs-Nummer
STRAUB-METAL-GRIP	94/20033 (E2)
STRAUB-GRIP-L	94/00035 (E2)
STRAUB-FLEX	96/00060 (E1)

Bureau Veritas (BV)

STRAUB-Kupplungstyp	Zulassungs-Nummer
STRAUB-METAL-GRIP	2106H/2570/E0/PR50
STRAUB-GRIP-L	2106H/5003/B2/PR50
STRAUB-PLAST-/COMBI-GRIP	2105/6949 & 50/A3/0/H
STRAUB-FLEX	2106H/1707/E1/PR50

Nippon Kaiji Kyokai (Class NK)

STRAUB-Kupplungstyp	Zulassungs-Nummer
STRAUB-METAL-GRIP	97 FV 104 B
STRAUB-FLEX	97 FV 104 B

Russian Maritime Register (RMRS)

STRAUB-Kupplungstyp	Zulassungs-Nummer
STRAUB-METAL-GRIP	97.074.250
STRAUB-GRIP-L	96.090.250
STRAUB-FLEX	97'075'250

Registro Italiano Navale (RINA)

STRAUB-Kupplungstyp	Zulassungs-Nummer
STRAUB-METAL-GRIP	MAC/13997/1/TO/96 & /6896/2/TO/96
STRAUB-GRIP-L	MAC/100295/1/TO/96
STRAUB-PLAST-/COMBI-GRIP	MAC/38396/1&2/TO/96
STRAUB-FLEX	MAC/6896/3/TO/96 & /4/TO/96 & /3/TO/96

U.S. Coast Guard (USCG)

STRAUB-Kupplungstyp	Anerkennungs-Nummer
STRAUB-METAL-GRIP	16703/46-56.30
STRAUB-GRIP-L	E1-98022395a
STRAUB-FLEX	16'703/46-56.30

7.2 Zulassungen Wasser

ÖVGW / W

STRAUB-Kupplungstyp	Zulassungs-Nummer
STRAUB-METAL-GRIP	W 1.227
STRAUB-GRIP-L	W 1.227

SVGW / W

STRAUB-Kupplungstyp	Zulassungs-Nummer
STRAUB-METAL-GRIP	7603-96
STRAUB-GRIP-L	9311-3095
STRAUB-PLAST-/COMBI-GRIP	8304-1327
Isolationsverbindungen	9208-2803

WRc / GB

STRAUB-Kupplungstyp	Zulassungs-Nummer
STRAUB-GRIP-L	99'05'044
STRAUB-FLEX	99'05'061
STRAUB-REP	99'05'062

KTW (Kunststoffe im Trinkwasserverkehr)

STRAUB-Kupplungstyp	Prüfzeugnis KTW
STRAUB-METAL-GRIP STRAUB-GRIP-L STRAUB-FLEX 1	Prüfzeugnis gemäss KTW Empfehlung 1.3.13 des Bundesgesundheitsamtes

7.3 Zulassungen Gas

DVGW / G

STRAUB-Kupplungstyp	Zulassungs-Nummer
STRAUB-METAL-GRIP	NG-4502AO0769

ÖVGW / G

STRAUB-Kupplungstyp	Zulassungs-Nummer
STRAUB-METAL-GRIP	G 2.387
STRAUB-GRIP-L	G 2.387

SVGW / G

STRAUB-Kupplungstyp	Zulassungs-Nummer
STRAUB-METAL-GRIP	88-054-6
STRAUB-GRIP-L	93-145-6
STRAUB-PLAST-/COMBI-GRIP	92-102-6

TÜV Wien / A

STRAUB-Kupplungstyp	Zulassungs-Nummer
STRAUB-METAL-GRIP	2309 HIN / HEB
STRAUB-FLEX	-

7.4 Zulassungen Bergbau

RAG / D

STRAUB-Kupplungstyp	Zulassungs-Nummer
METAL-GRIP	83 A 567
METAL-GRIP	20 / 386

7.5 Zulassungen Feuerschutz

C.S.T.B. France

STRAUB-Kupplungstyp	Zulassungs-Nummer
STRAUB-METAL-GRIP	15/79-48

UL Underwriters Laboratories / US

STRAUB-Kupplungstyp	Zulassungs-Nummer
STRAUB-METAL-GRIP	EX 3209

VdS Verband der Sachversicherer / D

STRAUB-Kupplungstyp	Zulassungs-Nummer
STRAUB-METAL-GRIP	G 484'086

7.6 Zulassungen Strom

Eidg. Starkstrominspektorat (SEV)

STRAUB-Kupplungstyp	Zulassungs-Nummer
STRAUB-METAL-GRIP (inkl. „ex“)	99.5.50107.01 / 99.5.50106.01
STRAUB-GRIP-L	99.5.50107.01

7.7 Sonderzulassungen

WTD 71 (BWB) Strategischer Schiffbau D (Flammgeschützt)

STRAUB-Kupplungstyp	Zulassungs-Nummer
STRAUB-METAL-GRIP	02/98
STRAUB-GRIP-L FS	08/96

WTD 71 (BWB) Vibrations- bzw. Rüttelprüfung

STRAUB-Kupplungstyp	Prüfvorschrift
STRAUB-METAL-GRIP	BV 0440
STRAUB-GRIP-L	BV 0440

WTD 71 (BWB) Schockprüfung

STRAUB-Kupplungstyp	Prüfvorschrift
STRAUB-METAL-GRIP	BV 0430
STRAUB-GRIP-L	BV 0430

Nippon Bauzentrum Toyko Erdbebensicherheit

STRAUB-Kupplungstyp	Zulassungs-Nummer
STRAUB-METAL-GRIP	-

Gruppe Rüstung CH Schocksicherheit

STRAUB-Kupplungstyp	Zulassungs-Nummer
STRAUB-METAL-GRIP	LS S 96-240
STRAUB-GRIP-L	LS S 96-240
STRAUB-PLAST-/COMBI-GRIP	LS S 96-240