

ROXMA[®]

made by Röttgers Ketten



MADE IN GERMANY



Ankerketten.



Auf ROXMA Ankerketten ist Verlass.

Die neue Marke für Premium Ankerketten.

Egal für welches Material Sie sich entscheiden -
auf ROXMA Ankerketten ist Verlass!

Feuerverzinkte ROXMA Ankerketten sind ideal für den Einsatz in kälteren Gewässern. Die Ankerketten werden aus ausgewählten Kettenstählen auf modernsten Anlagen gebogen und verschweißt. Dadurch garantieren wir höchste Verarbeitungsqualität. Anschließend werden die ROXMA Ketten in einer modernen und vollautomatischen

Mehrzweck-Kammerofenlinie vergütet. Durch die gezielte thermische Behandlung werden die mechanischen Eigenschaften der Kette optimiert.

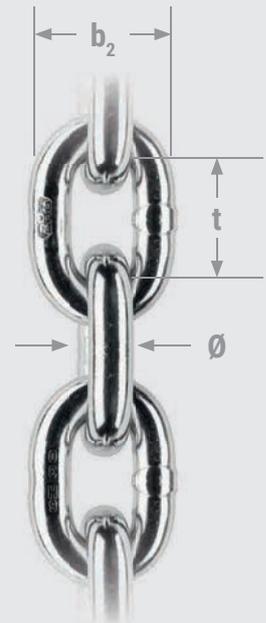
Als letzten Schritt erhalten die ROXMA Ankerketten eine saubere und optimale Feuerverzinkung.

Preisliste Feuerverzinkt

Art.-Nr. Güteklasse 4	Art.-Nr. Güteklasse 7	Ø	t	b ₂	ähnl. Norm	Bruchlast GK 4	Listenpreis GK 4	Bruchlast GK 7	Listenpreis GK 7
RXGD640	RXGD670	6	18,5	20	DIN766	2300 kg	6,88 €	3960 kg	8,05 €
RXGD840	RXGD870	8	24	26	DIN766	4020 kg	9,82 €	7100 kg	11,50 €
RXGD1040	RXGD1070	10	28	34	DIN766	6280 kg	16,25 €	11200 kg	18,75 €
RXGD1340	RXGD1370	13	36	44	DIN766	10600 kg	26,25 €	19000 kg	30,71 €
RXGD1640	RXGD1670	16	45	53	DIN766	16100 kg	39,02 €	28200 kg	45,64 €
RXGI640	RXGI670	6	18	20,9	ISO 4565	2300 kg	7,02 €	3960 kg	8,21 €
RXGI840	RXGI870	8	24	27,8	ISO 4565	4020 kg	10,11 €	7100 kg	11,82 €
RXGI1040	RXGI1070	10	30	35	ISO 4565	6280 kg	15,93 €	11200 kg	18,64 €
RXGI1240	RXGI1270	12	36	42	ISO 4565	9050 kg	20,80 €	16000 kg	24,34 €
RXGI1640	RXGI1670	16	48	54	EN 818	16100 kg	38,45 €	28200 kg	44,98 €

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich: Ø3-18mm

Alle genannten Preise gelten netto zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

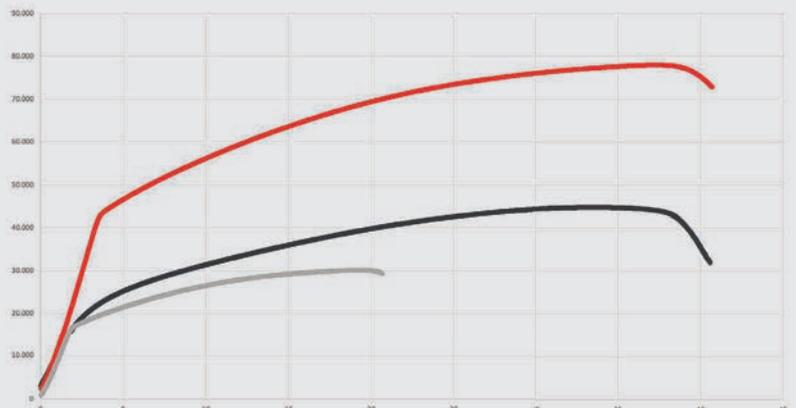


Bruchkrafttest

ROXMA Ankerkette 8x24mm

Vergleich der Ist-Werte in Kilonewton

Ankerkette	Prüfkraft	Bruchkraft
Güteklasse 7	45 kN	77,8 kN
Güteklasse 4	20,1 kN	44,8 kN
Herkömmliche Ankerkette	20 kN	30,1 kN



**ROXMA Ankerketten gibt es
in den Stärken Ø3-18mm**

Vorteile bei Duplex / AISI 318LN

- ✓ Höhere Korrosionsbeständigkeit (ROXMA PREN mindestens 35)
- ✓ Geringeres Gewicht, da durch die hohe Bruchlast ein geringerer Kettendurchmesser gegenüber herkömmlichen feuerverzinkten Ketten verwendet werden kann
- ✓ Für alle Gewässer geeignet
- ✓ Meerwasserbeständig bis 35° C

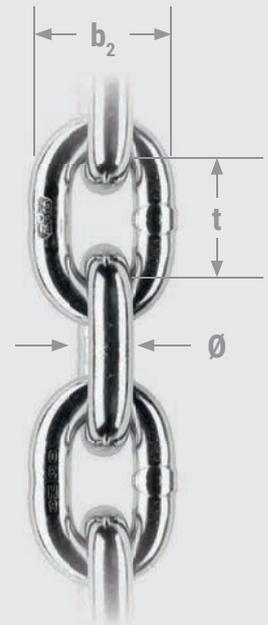
ROXMA Ankerketten aus Edelstahl erreichen ein neues Level in Bezug auf Haltbarkeit, Zugfestigkeit und Korrosionsbeständigkeit und übertreffen bei Weitem alle gängigen Normen. Durch das ausgewogene Mischgefüge des Duplexstahls bietet die ROXMA Ankerkette eine starke Kombination aus Festigkeit und Korrosionsbeständigkeit.

Für den sauberen Lauf in der Winsch werden alle ROXMA Ankerketten auf zehntel Millimeter genau kalibriert. Zum Schutz vor der rauen Umgebung auf See erhalten sie standardmäßig eine sehr aufwändige Oberflächenveredelung. Sie garantiert die herausragende Langlebigkeit der ROXMA Produkte.

Preisliste Edelstahl

Art.-Nr. A4L	Art.-Nr. Duplex	Ø	t	b ₂	ähnl. Norm	Bruchlast A4L	Listenpreis A4L	Bruchlast Duplex	Listenpreis Duplex
RXSD6L	RXSD6LN	6	18,5	20	DIN 766	3000 kg	17,20 €	3850 kg	20,58 €
RXSD8L	RXSD8LN	8	24	26	DIN 766	5300 kg	28,03 €	6700 kg	33,03 €
RXSD10L	RXSD10LN	10	28	34	DIN 766	8500 kg	44,79 €	12500 kg	53,61 €
RXSD13L	RXSD13LN	13	36	44	DIN 766	12500 kg	76,29 €	18000 kg	89,23 €
RXSD16L	RXSD16LN	16	45	53	DIN 766	20000 kg	125,78 €	26000 kg	148,81 €
RXSI6L	RXSI6LN	6	18	20,9	ISO 4565	3000 kg	17,59 €	3850 kg	21,17 €
RXSI8L	RXSI8LN	8	24	27,8	ISO 4565	5300 kg	28,86 €	6700 kg	34,30 €
RXSI10L	RXSI10LN	10	30	35	ISO 4565	8500 kg	43,86 €	12500 kg	52,43 €
RXSI12L	RXSI12LN	12	36	42	ISO 4565	11300 kg	62,67 €	16200 kg	73,30 €
RXSI16L	RXSI16LN	16	48	54	EN 818	20000 kg	125,78 €	26000 kg	148,81 €

Aufpreis Elektropolieren 2,90€/kg (nicht rabattierfähig). Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich: Ø3-18mm
Alle genannten Preise gelten netto zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer.



Technische Angaben

Material	PREN	Korrosions-Schutzklasse	Korrosions-Beständigkeit
A2 AISI 304	17,50	CRC II	Gering
A4L AISI 316L	23,10 - 28,35	CRC III	Mittel
Standard Duplex AISI 318LN	30,85 - 38,07	CRC IV	Hoch
ROXMA Duplex AISI 318LN	min. 35,00	CRC IV	Hoch

Standardmäßig gebeizt und glänzend passiviert

Ferritische und nichtmetallische Mikropartikel können bei unbehandeltem Edelstahl der Ausgangspunkt für eine Korrosion sein, da sie die lückenlose Bildung der Passivschicht verhindern. Eine gebeizte und glänzend passivierte Oberfläche eliminiert diese Fehlerquelle.

Im Beizprozess werden sämtliche Rückstände auf der Oberfläche entfernt. Im Anschluss wird die Oberfläche glänzend passiviert. Hierbei bildet sich in einem kontrollierten Prozess eine lückenlose Passivschicht.

Die Korrosionsbeständigkeit ist somit deutlich höher.



Das Zertifikat bestätigt die Konformität unserer internen Unternehmensabläufe mit dem internationalen Standard für Qualitätsmanagement



Wir sind Hersteller von
Edelstahlketten/NIRO-Ketten



Der H-Stempel ist ein Nachweis für
die besondere Kettenqualität



MADE IN GERMANY

Röttgers Ketten GmbH & Co. KG

Untergrüner Straße 72 – 76

58644 Iserlohn | Deutschland

Fon +49 2374 9794-0

Fax +49 2374 9794-31

Mail info@roettgersketten.de

Web www.roxma.de