

## aseke® Varmgalvaniserad Bryggkätting & Förtöjningskätting (Grade 40) Professionell förankringskätting för bryggor, bojar och marina anläggningar i nordiska vatten.

Denna tekniska specifikation omfattar aseke® långlänkade kätting i dimensionerna 10 mm till 35 mm, specifikt framtagen för att möta de högsta kraven inom marin förankring och förtöjning. Genom AlfaBryggans direktimport erbjuds denna premiumkätting med full spårbarhet och certifierad hållfasthet.

### Teknisk Översikt och Kvalitet

- **Material:** Tillverkad i duktilt stål av högsta kvalitet.
- **Standard:** Långlänkad enligt **DIN 763 / DIN 5685C**.
- **Hållfasthetsklass:** Grade 40 (G40) – optimerad balans mellan styrka och seghet för dynamiska laster.
- **Ytbehandling:** Varmgalvaniserad genom en kontinuerlig process som ger en jämn, glatt och extra tjock zinkbeläggning enligt **ISO 1461**.
- **Produktion:** Tillverkad på tyska **Wafios** helautomatiska kap-, böj- och svetsmaskiner för exakt precision.

### Användningsområden

- **Bryggförankring:** Huvudkätting för tunga flytbryggor och pontonbryggor.
- **Bojförankring:** Slitstark bojkätting för både privat och kommunal användning.
- **Marinförtöjning:** Förtöjningssystem för pråmar, arbetsplattformar och hamnanläggningar.
- **Offshore & Industri:** Konstruerad för att klara saltvatten, isgång och kraftiga vågrörelser.

### Certifiering och Säkerhet

Varje meter kätting är märkt med ID-kod var 5:e meter för fullständig spårbarhet.

- **Certifikat:** Levereras med certifikat enligt **EN 10204 3.1** (kemiska och mekaniska egenskaper).
- **Testad:** Produkten är testad enligt EN 1677-2/3/4.
- **NS 9415:2009:** Specifika dimensioner är certifierade enligt norsk standard för flytande odlingsanläggningar (Certifikat nr PSB011).

### Dimensioner och Belastning

Sortimentet omfattar dimensioner från 10 mm upp till 35 mm med en brottstyrka (MBL) på upp till **820 kN (83 600 kg)** för de tyngsta applikationerna. Se efterföljande sida för detaljerade mått (d, t, b), vikt per meter och provbelastningsdata.

**Utforska sortimentet och beställ online:** Se aktuella priser och lagerstatus för bryggkätting här: [Gå till Bryggkätting 10mm–35mm hos AlfaBryggan](#)

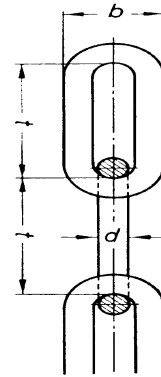


**aseke™ FÖRTÖJNINGS- OCH BRYGGKÄTTING GRADE 40**

TILLVERKAD I DUKTILT STÅL MED TYSKA 'WAFIOS' HELAUTOMATISKA KAP-, BÖJ OCH SVETS MASKINER.  
TESTAD ENLIGT EN 1677-2/3/4, PRODUKT MÄRKNING MED SPÅRBARHET. CERTIFIERAD ENLIGT EN-10204 3.1 (KEMISKA OCH MEKANISKA EGENSKAPER). JÄMN, GLATT OCH TJOCK ZINKBELÄGGNING GENOM TEKNISK INNOVATION:  
KONTINUERLIG 'VARMGALVANISERINGS PROCESS. TESTRAPPORTER FRÅN OBEROENDE TESTINSTITUT KAN LEVERERAS.  
LÅNGLÄNKAD ENLIGT DIN 763/DIN 5685C.

**VARMGALVANISERAD**

ART NR	d	t	b	CA KG/M	PROV		METER PER KNIPPE
					LAST	MBL	
932010	10 MM	65	38	1,8	3 200 KG	68,5 kN	30/50
932011	11 MM	72	41	2,17	3 600 KG	80 kN	30
932013	13 MM	82	50	3	5 800 KG	114 kN	30
932016	16 MM	100	62	4,45	8 000 KG	166 kN	30
932018	19 MM	125	75	6,6	11 000 KG	243 kN	30
932023	22 MM	126	82	8,5	14 400 KG	326 kN	30
932026	25 MM	145	88	11	17 600 KG	422 kN	30
932029	28 MM	152	93	14	19 300 KG	528 kN	30
932031	30 MM	159	102	16,2	21 800 KG	608 kN	30
932036	35 MM	170	120	22,5	28 500 KG	820 kN	30

**aseke AQUA™****GRADE 40 FÖRTÖJNINGSKÄTTING MED SVART BITUMEN YTBEHANDLING**

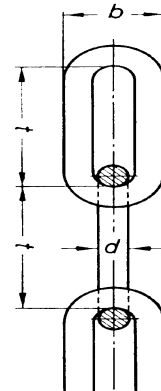
PRODUKT CERTIFIERAD ENLIGT NS 9415:2009 MED CERTIFIKAT NR PSB011.  
STÄMPLAD MED ID-KOD VAR 5 METER.  
CERTIFIERAD ENLIGT EN-10204 3.1 (KEMISKA OCH MEKANISKA EGENSKAPER).

**LÅNGLÄNKAD**

ART NR	d	t	b	CA KG/M	PROV		METER PER KNIPPE
					LAST	MBL	
932025T	25 MM	150	88	11	161,25 kN	322,5 kN	30
932032	32 MM	192	112	17,7	265,6 kN	531,2 kN	30
932038	38 MM	225	133	25,5	374,4 kN	748,7 kN	30
932042	42 MM	252	147	31,5	457,7 kN	915,3 kN	30
932050	50 MM	290	170	44	648,8 kN	1293,6 kN	30

**HALVLÅNGLÄNKAD**

ART NR	d	t	b	CA KG/M	PROV		METER PER KNIPPE
					LAST	MBL	
932230	30 MM	120	108	17,7	234,2 kN	467,5 kN	30
932236	36 MM	144	129	25,4	336,1 kN	672,3 kN	30
932240	40 MM	160	144	31,5	414,5 kN	829,1 kN	30
932250	50 MM	200	180	49,2	648,8 kN	1293,6 kN	30



TOLERANS GÄLLANDE DIAMETER FÖR VÅR PRODUKTION AV G40 KÄTTING: +/-3%  
"NACM" DIM TOLERANS FÖR DIAMETER PÅ G40 KÄTTING: -7%