

Dokumentnavn:		
PR030V – Sertifiseringsomfang		
Produktsertifiseringsbevis:	PR030	
Versjon:	2.4	
Organisasjon:	aseke	
Adresse:	Hoffsveien 65A, 0377 Oslo	
Dato siste revisjon:	12.06.2019	
Utarbeidet av:	Joachim Buarø	
<p>Dette dokumentet erstatter alle tidligere revisjoner av produktsertifiseringsbeviset</p> <p>Dette dokumentet spesifiserer hvilke produktvarianter som er sertifisert jamfør produktsertifiseringsbeviset. Det er kun produkter nevnt i dette dokumentet som kan leveres med produktsertifikat i henhold til NYTEK-forskriften med referanse til sertifiseringsbeviset.</p>		
Dato:	Revisjonskommentar:	Utf. av:
12.06.2019	Kauser og rørkauser, lagt til MBL og prøvelast	ISH
14.02.2019	Utvidelse av produktomfang Rope Ring	JB
29.06.2018	Utvidelse av produktomfang Løftesjakkell	JB
21.03.2018	Utvidelse av produktomfang T-bolt	ISH
02.05.2017	Mindre endringer av tekst i dokument	ISH
25.01.2017	Innføring rundslynger	ISH

Innhold

Innhold.....	2
1 Innledning.....	3
1.1 ID-merking.....	3
1.2 Krav til produktsertifikat.....	3
2 Konstruksjonsdeler i fortøyning.....	4
2.1 aseke XS-100 anker.....	4
2.2 KAUSE K2-A OG K2-B.....	4
2.3 Kause K3.....	5
2.4 Rørkauser.....	5
2.5 Koblingsplater, varmgalvaniserte.....	5
2.6 Fortøyningskjetting, aseke ALLOY	6
2.7 Fortøyningskjetting, aseke ALLOY EF	6
2.8 Varmgalvaniserte toppløkker.....	6
2.9 Morings sjakler.....	7
2.10 Bunnkjetting.....	7
2.11 Fortøyningsbolter.....	7
2.12 Rundslynger.....	8
2.13 Båndstropper.....	11
2.14 Løftesjakkell.....	14
2.15 Rope ring.....	14

1 Innledning

Dette dokumentet beskriver de produktserier som dekkes av produktsertifiseringsbevis.

For ytterligere informasjon om bruk, montering og begrensninger henvises det til brukerhåndbok/datablader for de enkelte konstruksjonsdelene/produktene.

1.1 ID-merking

Hvert produkt skal merkes og dette skal samsvare med produktsertifikatet for det enkelte produkt. Dette ID-merke skal gjøre det mulig å spore produktet tilbake via leverandør (produsent) tilbake til produksjonssted. ID-merking skal sikre at man kan spore og tilbakekalle batcher/produksjonsserier i tilfelle produksjonsfeil. Tilbakekalling kan være aktuelt som et tiltak for å hindre eller begrense rømming av laks jamfør NYTEK § 31.

1.2 Krav til produktsertifikat

Produktsertifikat utstedes av produsent.

I henhold til NYTEK §20 skal følgende opplysninger fremgå av produktsertifikatet:

- a) produsentens (leverandørens) navn, logo, adresse og underskrift,
- b) produktsertifiseringsbevisets unike nummer,
- c) hvilket organ som har utstedt produktsertifiseringsbeviset til leverandør,
- d) dato for utstedelse av produktsertifikatet og kriterier for gyldighet,
- e) unikt produktnummer eller serienummer til produktet,
- f) hvilke miljølaste produktet skal tåle,
- g) pålitelighetsklasse etter NS-9415:2009 og
- h) hvilke standard produktet er sertifisert i henhold til.

Produktsertifikat og brukerhåndbok skal leveres samtidig med produktet.

Produktene omtalt i dette dokumentet tilfredsstiller kravene i NS 9415:2009 og dennes tilhørende normative referanser. Produktene er omtalt i de følgende avsnitt.

2 Konstruksjonsdeler i fortøyning

Dette kapittelet viser godkjente produktserier.

2.1 aseke XS-100 anker

ARTNR	aseke XS-100 anker	Maks prøvelast [kN]	MBL [kN]	Maks prøvelast [tonn]	MBL [Tonn]
906875	75	39	100	4	10
906900	100	47	110	5	11
9069XS	200	73	147	7	15
906903	300	97	205	10	21
906904	500	141	343	14	35
90690X	600	166	411	17	42
906907	700	187.6	480	19	49
906908	850	220.8	541	23	55
906910	1000	251.8	588	26	60
906912	1200	291.4	705	30	72
906915	1500	348.3	735	36	75
906918	1800	400	1040	41	106
906920	2000	428	1198	44	122
906925	2500	509	1400	52	143
906930	3000	577	1600	59	163

2.2 KAUSE K2-A OG K2-B

ARTNR	Kause K2A tilpasset tau [mm]	Maks prøvelast [kN]	MBL [kN]	Maks prøvelast [tonn]	MBL [Tonn]
905130	27-30	48	165	5	17
905134	31-34	48	165	5	17
905138	35-38	73	252	7	26
905142	39-42	73	252	7	26
905146	44-46	90	312	9	32
905152	48-52	138	478	14	49
905156	52-57	138	478	14	49

ARTNR	Kause K2B tilpasset tau [mm]	Maks prøvelast [kN]	MBL [kN]	Maks prøvelast [tonn]	MBL [Tonn]
905135	30-34	48	165	5	17
905139	34-38	59	202	6	21
905143	32-42	73	252	7	26
905147	44-46	90	312	9	32
905153	48-52	138	478	14	49
905157	52-57	138	478	14	49
905170	57-70	211	729	22	74
905182	72-82	229	790	23	81
905192	84-92	238	820	24	84
905199	94-104	275	950	28	97

2.3 Kause K3

ARTNR	Kause K3 tilpasset tau [mm]	Maks prøvelast [kN]	MBL [kN]	Maks prøvelast [tonn]	MBL [Tonn]
905220	20	20	68	2	7
905225	25	28	97	3	10
905232	32	48	165	5	17
905240	40	73	252	7	26
905248	48	90	312	9	32
905256	56	138	478	14	49
905264	64	138	478	14	49
905272	72	211	729	22	74
905280	80	229	790	23	81
905290	90	238	820	24	84
905300	102	275	950	28	97
905315	115	290	1 000	30	102

2.4 Rørkauser

ARTNR	Rørkause tilpasset tau [mm]	Maks prøvelast [kN]	MBL [kN]	Maks prøvelast [tonn]	MBL [Tonn]
905320	20	20	68	2	7
905324	24	28	97	3	10
905328	28	48	165	5	17
905332	32	52	180	5	18
905336	36	57	195	6	20
905340	40	73	252	7	26
905344	44	138	478	14	49
905348	48	138	478	14	49
905356	56	138	478	14	49
905364	64	138	478	14	49
905372	72	211	729	22	74
905380	80	229	790	23	81
905392	92	238	820	24	84

2.5 Koblingsplater, varmgalvaniserte

ARTNR	Koblingsplate, varmgalvanisert	Maks prøvelast [kN]	MBL [kN]	Maks prøvelast [tonn]	MBL [Tonn]
961000	35 x 700 mm, 16 hull	435	543	44	55
961001	30 x 700 mm, 16 hull	353	441	36	45
961002	26 x 500 mm, 12 hull	235	294	24	30
961003	26 x 600 mm, 16 hull	235	294	24	30

2.6 Fortøyningskjetting, aseke ALLOY

ARTNR	aseke ALLOY, diameter [mm]	Maks prøvelast [kN]	MBL [kN]	Maks prøvelast [tonn]	MBL [Tonn]
934011 L	11	41	116	4	12
934013 L	13	58	174	6	18
934016 L	16	87	287	9	29
934019 L	19	123	394	13	40
934022 L	22	164	453	17	46
934025 L	25	212	640	22	65
934030 L	30	361	708	37	72
934035 L	35	404	963	41	98

2.7 Fortøyningskjetting, aseke ALLOY EF

ARTNR	aseke ALLOY EF [mm]	Maks prøvelast [kN]	MBL [kN]	Maks prøvelast [tonn]	MBL [Tonn]
932011 EF	11	41	116	4	12
932013 EF	13	58	174	6	18
932016 EF	16	87	287	9	29
932019 EF	19	123	394	13	40
932022 EF	22	164	453	17	46
932025 EF	25	212	640	22	65
932030 EF	30	361	708	37	72
932035 EF	35	404	963	41	98

2.8 Varmgalvaniserte toppløkker

ARTNR	Varmgalvaniserte toppløkker, G60 [mm]	Maks prøvelast [kN]	MBL [kN]	Maks prøvelast [tonn]	MBL [Tonn]
904222	22	122	253	12	26
904225	25	161	334	16	34
904228	28	205	424	21	43
904232	32	245	507	25	52
904238	38	404	837	41	85
904245	45	483	1 001	49	102

2.9 Morings sjakler

ARTNR	aseke® GRADE 60 MORINGS SJAKLER	Maks prøvelast [kN]	MBL [kN]	Maks prøvelast [tonn]	MBL [Tonn]
902520	19 X 22 mm	142	294	14	30
902522	22 X 25 mm	190	392	19	40
902525	25 X 28 mm	237	491	24	50
902528	28 X 32 mm	284	589	29	60
902532	32 X 35 mm	427	883	43	90
902538	38 X 42 mm	663	1 373	68	140

2.10 Bunnkjetting

ARTNR	Bunnkjetting [mm]	Maks prøvelast [kN]	MBL [kN]	Maks prøvelast [tonn]	MBL [Tonn]
932025	25	143	323	15	33
932032	32	235	531	24	54
932038	38	334	748	34	76
932042	42	412	914	42	93
932050	50	648	1 293	66	132

2.11 Fortøyningsbolter

ARTNR	Fjellbolter [Type / Diameter / MBL, Tonn]	Maks prøvelast [kN]	MBL [kN]	Maks prøvelast [tonn]	MBL [Tonn]
911232	Tbolt / 32 mm / MBL 45 Tonn	103	440	10	45
911238	Tbolt / 38 mm / MBL 60 Tonn	171	589	17	60
911245	Tbolt / 45 mm / MBL 80 Tonn	170	780	17	80
911257	Tbolt / 57 mm / MBL 120 Tonn	578.2	1176.1	58.9	120
911235	Øyebolt / 32 mm / MBL 45 Tonn	103	440	10	45
911239	Øyebolt / 38 mm / MBL 60 Tonn	171	589	17	60
911246	Øyebolt / 45 mm / MBL 80 Tonn	170	780	17	80
911258	Øyebolt / 57 mm / MBL 120 Tonn	578.2	1176.1	58.9	120

2.12 Rundslynger

ARTNR	Lilla rundslynge, omkrets	Working load limit [tonn]
701001	1 meter	1
701002	2 meter	1
701003	3 meter	1
701004	4 meter	1
701005	5 meter	1
701006	6 meter	1
701008	8 meter	1
701010	10 meter	1
701012	12 meter	1

ARTNR	Grønn rundslynge, omkrets	Working load limit [tonn]
702001	1 meter	2
702002	2 meter	2
702003	3 meter	2
702004	4 meter	2
702005	5 meter	2
702006	6 meter	2
702008	8 meter	2
702010	10 meter	2
702012	12 meter	2

ARTNR	Gul rundslynge, omkrets	Working load limit [tonn]
703001	1 meter	3
703002	2 meter	3
703003	3 meter	3
703004	4 meter	3
703005	5 meter	3
703006	6 meter	3
703008	8 meter	3
703010	10 meter	3
703012	12 meter	3

ARTNR	Grå rundslynge, omkrets	Working load limit [tonn]
704003	3 meter	4
704006	6 meter	4
704008	8 meter	4

ARTNR	Blå rundslynge, omkrets	Working load limit [tonn]
708000	0.78 meter	8
708001	1 meter	8
708021	1.5 meter	8
708002	2 meter	8
708003	3 meter	8
708004	4 meter	8
708005	5 meter	8
708006	6 meter	8
708008	8 meter	8
708010	10 meter	8
708012	12 meter	8

ARTNR	Orange rundslynge, omkrets	Working load limit [tonn]
710000	0.78 meter	10
710001	1 meter	10
709012	1.2 meter	10
709015	1.5 meter	10
709018	1.8 meter	10
710002	2 meter	10
710003	3 meter	10
710004	4 meter	10
710005	5 meter	10
710006	6 meter	10
710008	8 meter	10
710010	10 meter	10
710012	12 meter	10
710016	16 meter	10

ARTNR	Orange rundslynge, omkrets	Working load limit [tonn]
715001	1 meter	15
711500	1.5 meter	15
711502	2 meter	15
711503	3 meter	15
711504	4 meter	15
711505	5 meter	15
711506	6 meter	15
711508	8 meter	15
711510	10 meter	15
711512	12 meter	15
711520	20 meter	15

ARTNR	Orange rundslynge, omkrets	Working load limit [tonn]
720001	1.5 meter	20
720003	3 meter	20
720005	5 meter	20
720010	10 meter	20
720020	20 meter	20

ARTNR	Orange rundslynge, omkrets	Working load limit [tonn]
725015	1.5 meter	25
725030	3 meter	25
725050	5 meter	25
725100	10 meter	25
725200	20 meter	25

ARTNR	Orange rundslynge, omkrets	Working load limit [tonn]
735015	1.5 meter	30
730003	3 meter	30
730004	4 meter	30

ARTNR	Orange rundslynge, omkrets	Working load limit [tonn]
745015	1.5 meter	40
745003	3 meter	40

ARTNR	Orange rundslynge, omkrets	Working load limit [tonn]
750002	2 meter	50
750003	3 meter	50
750004	4 meter	50
750005	5 meter	50

2.13 Båndstropper

ARTNR	Lilla båndstropp, lengde	Working load limit [tonn]
711000	0.5 meter	1
711001	1 meter	1
711002	2 meter	1
711003	3 meter	1
711004	4 meter	1
711005	5 meter	1
711006	6 meter	1
711008	8 meter	1
711010	10 meter	1
711012	12 meter	1

ARTNR	Grønn båndstropp, lengde	Working load limit [tonn]
712000	0.5 meter	2
712001	1 meter	2
712002	2 meter	2
712003	3 meter	2
712004	4 meter	2
712005	5 meter	2
712006	6 meter	2
712008	8 meter	2
712010	10 meter	2
712012	12 meter	2
712015	15 meter	2

ARTNR	Gul båndstropp, lengde	Working load limit [tonn]
713000	0.5 meter	3
713001	1 meter	3
713017	1.7 meter	3
713002	2 meter	3
713003	3 meter	3
713004	4 meter	3
713005	5 meter	3
713006	6 meter	3
713008	8 meter	3
713010	10 meter	3
713012	12 meter	3
713014	14 meter	3
713015	15 meter	3

ARTNR	Grå båndstropp, lengde	Working load limit [tonn]
714007	7 meter	3

ARTNR	Rød båndstropp, lengde	Working load limit [tonn]
715001	1.5 meter	5
715002	2 meter	5
715003	3 meter	5
715004	4 meter	5
715005	5 meter	5
715006	6 meter	5
715008	8 meter	5
715010	10 meter	5
715012	12 meter	5
715014	14 meter	5
715015	15 meter	5

ARTNR	Brun båndstropp, lengde	Working load limit [tonn]
716002	2 meter	6
716003	3 meter	6
716004	4 meter	6
716005	5 meter	6
716006	6 meter	6
716008	8 meter	6
716010	10 meter	6
716012	12 meter	6
716015	15 meter	6

ARTNR	Blå båndstropp, lengde	Working load limit [tonn]
718002	2 meter	8
718003	3 meter	8
718004	4 meter	8
718005	5 meter	8
718006	6 meter	8
718008	8 meter	8
718010	10 meter	8
718012	12 meter	8
718015	15 meter	8

ARTNR	Blå båndstropp, lengde	Working load limit [tonn]
719003	3 meter	10
719004	4 meter	10
719005	5 meter	10
719006	6 meter	10
719008	8 meter	10
719010	10 meter	10
719012	12 meter	10
719015	15 meter	10



2.14 Løftesjakkell

ARTNR	aseke® LØFTE SJAKLER iht NS-EN13889	Maks prøvelast [kN]	MBL [kN]	Maks prøvelast [tonn]	MBL [Tonn]
902876	76 X 83 MM	2 502	5 258	255	536



2.15 Rope ring

ARTNR	aseke Rope Ring	Tillatt belastning [kN]	MBL [kN]	Tillatt belastning [tonn]	MBL [tonn]
	aseke Rope Ring	412	1 962	42	200