



AK TYPE 12	9,5-10,5	10,5-11,5	11,5-12,5	12,5-13,5	13,5-14,5	14,5-15,5	15,5-16,5	16,5-17,5	17,5-18,5	18,5-19,5	19,5-20,5	20,5-21,5	21,5-22,5	22,5-23,5	23,5-24,5	24,5-25,5	25,5-26,5	26,5-27,5	27,5-28,5	28,5-29,5	29,5-30,5	30,5-31,5	31,5-32,5	32,5-33,5
L (m)	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
ENDERAMMEH	4000	5000	5000	4000	4000	5000	4000	5000	4000	5000	4000	5000	4000	5000	4000	5000	4000	5000	4000	5000	4000	5000	4000	
ENDERAMMEV	4000	4000	5000	4000	4000	5000	4000	5000	4000	5000	4000	5000	4000	5000	4000	5000	4000	5000	4000	5000	4000	5000	4000	
MELLOMAMME	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	
L2																								
L3																								
UTF.	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI	XXII	XXIII	

XXII	Type 12/31,5	249.203.7971,9	33
XXI	Type 12/30,5	249.203.7872,2	32
XXI	Type 12/29,5	249.203.7826,4	31
XX	Type 12/28,5	249.203.7880,7	30
XXI	Type 12/27,5	249.203.7835,0	29
XVII	Type 12/26,5	249.203.7437,1	28
XVI	Type 12/25,5	249.203.7891,4	27
XVI	Type 12/24,5	249.203.7245,6	26
XV	Type 12/23,5	249.203.7299,9	25
XIV	Type 12/22,5	249.203.7254,1	24
XIII	Type 12/21,5	249.203.8808,4	23
XII	Type 12/20,5	249.203.8862,6	22
XI	Type 12/19,5	249.203.8916,9	21
X	Type 12/18,5	249.203.8871,2	20
IX	Type 12/17,5	249.203.8925,4	19
VIII	Type 12/16,5	249.203.8979,7	18
VII	Type 12/15,5	249.203.9033,9	17
VI	Type 12/14,5	249.203.8988,2	16
V	Type 12/13,5	249.203.9042,4	15
IV	Type 12/12,5	249.203.9096,7	14
III	Type 12/11,5	249.203.9150,9	13
II	Type 12/10,5	249.203.9205,1	12
I	Type 12/9,5	249.203.9259,4	11

Utf.	Type	F nr.	Kg/stk	Antal
11	Sjåstrek L=99	E-7463 utf. IV	249.219,1	11,6
10	Sjåstrek L=98	E-7463 utf. III	249.219,1	11,6
9	Sjåstrek L=97	E-7463 utf. II	249.219,1	11,6
8	Sjåstrek L=90	E-7463 utf. I	249.219,1	11,6
7	Enderramme L=5000	E-7446 utf. II	249.215,4	239,4
6	Enderramme V=5000	E-7446 utf. II	249.215,4	198,6
5	Enderramme H=4000	E-7447 utf. II	249.215,4	4020,8
4	Enderramme H=4000	E-7447 utf. II	249.215,4	185,0
3	Mellomramme L=9000	E-7448 utf. III	249.215,1	417,4
2	Mellomramme L=6000	E-7448 utf. II	249.215,1	280,2
1	Mellomramme L=3000	E-7448 utf. I	249.215,1	142,9

Belastningsgrunnlagge rapport "Utkjølning av dk-løst grunnlag", fra Jernbaneverket Ingeniørforretningen.

Merknader:

Støkkvækt: NS-EN 10025
 Støkkvækt: 0,15-0,25 % Si
 Toleranser: NS-ISO 2768-1-MIDDEL for boring og hull
 Sveising: NS-ISO 2768-1-GROV for øvrige mål
 Alt stål skal varmtforstærket: Fe/Zn KLASSE B NS 1978

Rev.	Revisjonen gjelder	Dato	Forlagt av	Kontrollert av	Godkjent av
1	Kontaktledningsanlegg Ak type 12 Ak-lengde 11-33m.	11.10.2011	SB	SB	SB

Jernbaneverket

Kontaktledningsanlegg
 Ak type 12
 Ak-lengde 11-33m.

Forlagt av: E-7445