



**SUUNNITELUN LAHTOTIEDOT**

Tuoteryhmä	2101
Paloluokka	R120
Rastusluokka	XC1
Rakenneluokka	1
Suunniteltu käyttäjä	100

**TUOTETIEDOT**

Betonipete 1	25 mm ±10 mm
Toleranssiluokka	N
Viisteet 1	15x15 KAIKISSA NURKISSA, EI PÄISSÄ
Muotistansotolujuus	K36
Kujutus- ja asennuslujuus	K42

**VALUTARVIKELUETTELO**

PIIR NUMERO	LKM	MATERIAALI	RAUDOITUSTANKOJEN, VERKKOJEN JA TARVIKKEIDEN PAINO [kg]	BETONIN PAINO ON LASKETTU KÄYTTÄEN TILAVUUSPAINOA 25.0 [N/m <sup>3</sup> ]	RAUDOITUSTANKOJEN, VERKKOJEN JA TARVIKKEIDEN PAINO SISÄLTYY TILAVUUSPAINOON
P/3	3	K60-1	9.2		
KONSOLI		K60-1	1.5	840	0.34
PILARI		K60-1	4.0	4805	1.92
<b>ELEMENTTI YHTEENSÄ:</b>			<b>5.64 t</b>	<b>2.26</b>	

**TARVIKKEET**

TARVIKKEET	LKM	MATERIAALI	MITAT	PAINO [kg]	PAINO YHT [kg]
REIKA	1	Reikä	D100, L = 479	0.0	0.0
SHORE 70	4	Neoprene	420x6x240	1.1	4.5
AHP30	4	A500HW		8.1	32.5
APK30	4	S235JR		15.4	61.7
KIERTEISTETTY HARJAT	2	A500HW	D25, L = 1070	4.1	8.2
KIERTEISTETTY HARJAT	2	A500HW	D25, L = 1070	4.1	8.2
NOSTOLENKKI	2	S235JRG2	D20, L = 1830	4.5	9.0
				<b>TARVIKKEIDEN KOKONAISPAINO [kg]:</b>	<b>127.9</b>

**RAUDOITTELUETTELO**

RAUDOITTEET	TYYPPI	NRO	LKM	LAATU	D [mm]	L [mm]	dL [mm]	PAINO YHT [kg]	TAIVUTUSMITAT [mm]						KOMMENTTI			
									a	b	c	d	e	u	v	x	TD	
XE	4	20	A500HW	12	2690	47.8		47.8	600	274	1010	274	600	45	45		60	
XA	5	4	A500HW	12	2470	8.8		8.8	200	940	299	940	200				60	
H	6	12	A500HW	10	1800	13.4		13.4	400	140	810	140	399				40	
U	7	12	A500HW	10	3110	23.1		23.1	150	1030	429	1030	429				40	
U	9	8	A500HW	8	2630	8.3		8.3	120	819	420	819	420				32	
U	30	41	A500HW	8	1840	29.9		29.9	104	430	430	430	430				32	
D	32	8	A500HW	16	2180	27.7		27.7	962	338	962						80	
A	34	12	A500HW	20	8180	242.5		242.5	8180									
U	36	10	A500HW	10	1440	8.9		8.9	130	322	322	322	322				40	
D	139	8	A500HW	12	1680	12.0		12.0	664	412	664						60	
				<b>RAUDOITTEIDEN KOKONAISPAINO [kg]:</b>					<b>422.3</b>									

**VERKKOLUETTELO**

			<b>VERKKOJEN KOKONAISPAINO [kg]:</b>		<b>0.0</b>	
--	--	--	--------------------------------------	--	------------	--

**RATU 51359**

**PIIRUSTUKSEN MUKAAN VALMISTETAAN ELEMENTIT**

JUOKSEVA NUMERO	LKM
J-0031	1 KPL
J-0032	1 KPL
J-0033	1 KPL

A	KIERTEISTETTY HARJATERÄS SIIRRETTY RAUDOITUSLUETTELOSTA TARVIKELUETTELOON	07.07.2008	JSa
REV	MUUTOS	PAIVÄMÄÄRÄ	MAITTAJAT
K:GANTLA	KORTTELILUOLA	KONTTURI-NRO	VIHKONMÄSTÖN ARJONEN/ANTTILA VARTEN
LÄNSI-PASILA	17053	17	17-3492-07-A
RAKENNUSMÄSTÖN NIMI	RAKENNEPIIRUSTUS	JUOKSEVA NRO	
UUDISRAKENNUS	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ	MITTAKAAVA	1:20
KODI	PASILAN TOIMISTOTALO	ELEMENTTIPIIRUSTUS	
	Televisiokatu 4	P/3, PILARI	
SUUNNITTELU (NIMI, TUUNTO, ALLEKIRJOTUS)	Jussi Salmi Ri	PIIR. NRO	ALe
RYHMÄ	JSa	PIIR. NRO	P/3
TYÖNUMERO	T20646	PIIR. NRO	P/3
SALA	RAK	PIIR. NRO	P/3
SVU		PIIR. NRO	P/3
PAIV	19.06.2008	PIIR. NRO	P/3
MUUTOS	A	PIIR. NRO	P/3

**RAMBOLL** Ramboll Finland Oy  
PL 716, Paikahotzenauko 2  
33101 TAMPERE  
Puh. 020 755 8800  
Fak. 020 755 8801  
eturimi.sukunimi@ramboll.fi