

DÍLCE KANALIZAČNÍCH ŠACHET DN 1000 DLE DIN 4034.1

VYROVNÁVACÍ PRSTENEC PRO ŠACHTY

OZNAČENÍ	VNITŘNÍ Ø d1/mm	STAVEBNÍ VÝŠKA h1/mm	SÍLA STĚNY s/mm	HMOTNOST kg	LEGENDA
AR-V 625x40	625	40	120	26	0
AR-V 625x60	625	60	120	38	1
AR-V 625x80	625	80	120	51	2
AR-V 625x100	625	100	120	63	3

ŠACHTOVÝ KŮNUS S HRDLEM

OZNAČENÍ	VNITŘNÍ Ø d1/mm	STAVEBNÍ VÝŠKA h1/mm	SÍLA STĚNY s/mm	HMOTNOST kg	LEGENDA
SH-M 1000/625x670	1000/625	650	120	518	4

ZÁKRYTOVÁ DESKA S HRDLEM

OZNAČENÍ	VNITŘNÍ Ø d1/mm	STAVEBNÍ VÝŠKA h1/mm	*	HMOTNOST kg	LEGENDA
AP-M 1000/625x270	1000/625	250	*	483	5

ŠACHTOVÁ SKRUŽ S HRDLEM

OZNAČENÍ	VNITŘNÍ Ø d1/mm	STAVEBNÍ VÝŠKA h1/mm	SÍLA STĚNY s/mm	HMOTNOST kg	LEGENDA
SR-M 1000/250	1000	250	120	254	6
SR-M 1000/500	1000	500	120	506	7
SR-M 1000/1000	1000	1000	120	1013	8

ŠACHTOVÉ DNO S HRDLEM

OZNAČENÍ	VNITŘNÍ Ø d1/mm	SÍLA STĚNY s/mm	d2	h2	h3	HMOTNOST kg	LEGENDA
SU-M 1000/720	1000	160	150	150	490	2060	9
SU-M 1000/920	1000	160	150	150	690	2240	9
SU-M 1000/720	1000	160	200	200	490	2060	10
SU-M 1000/920	1000	160	200	200	690	2240	10
SU-M 1000/720	1000	160	250	250	490	2060	11
SU-M 1000/920	1000	160	250	250	690	2280	11
SU-M 1000/720	1000	160	300	300	490	2060	12
SU-M 1000/920	1000	160	300	300	690	2280	12
SU-M 1000/920	1000	160	400	400	690	2260	13
SU-M 1000/1120	1000	160	500	500	850	2500	14
SU-M 1000/1120	1000	160	600	600	850	2370	15

ŠACHTOVÉ POKLOPY

TŘÍDA	OZNAČENÍ	STAVEBNÍ VÝŠKA h1/mm	HMOTNOST kg	LEGENDA
A	BEGU A 30 – BEZ ODVĚTRÁNÍ	75		17
	RÁM BEGU – PARK		31	
	POKLOP BEGU – PARK		22	
A	LITINOVÝ A 30 – BEZ ODVĚTRÁNÍ	75		17
	RÁM BEGU – PARK		31	
	POKLOP GU-B-1 A 30		21	
B	BEGU B 125 – BEZ ODVĚTRÁNÍ	125		17
	RÁM BEGU – DIN 4271-R1		56	
	POKLOP BEGU – DIN 19596-3		58	
B	BEGU B 125 – S ODVĚTRÁNÍM	125		17
	RÁM BEGU – DIN 4271-R2		56	
	POKLOP BEGU – DIN 4271		50	
B	LITINOVÝ B 125 – BEZ ODVĚTRÁNÍ	125		17
	RÁM BEGU – DIN 4271-R3		56	
	POKLOP GU-B-1 B 125		41	
D	LITINOVÝ D 400 – S ODVĚTRÁNÍM	160		17
	RÁM BEGU – R – 1		81	
	POKLOP DIN 19584-3		93	
D	LITINOVÝ D 400 – BEZ ODVĚTRÁNÍ	160		17
	RÁM BEGU – R – 1		81	
	POKLOP BEGU – B – 1		90	
D	LITINOVÝ D 400 – S ODVĚTRÁNÍM	160		17
	RÁM BEGU – R – 1		81	
	POKLOP GU-S-1 D 400		81	
D	LITINOVÝ D 400 – S ODVĚTRÁNÍM	160		17
	RÁM BEGU – R – 1		81	
	POKLOP GU – 19584		83	
D	LITINOVÝ D 400 – BEZ ODVĚTRÁNÍ	160		17
	RÁM BEGU – R – 1		81	
	POKLOP GU-B-1 D 400		81	

STUPADLA

OZNAČENÍ	HMOTNOST kg	LEGENDA
LITINOVÉ GG 20, DIN 1212 E, ČSN 42 20 20	2,70	18
DIN 19555-A,B ST, OCEL. JÁDRO S PE POVLAKEM	1,5	19
KAPSOVÉ PLASTOVÉ	0,5	20




**TABULKA ŠACHET
DIN 4034 díl 1**



Šachtové dílce

pořadí	označení šachty	kóta terénu	umístění	kóta vrcholu šachty [m n.m.]	kóta dna potrubí vývodu [m n.m.]	výška šachty h [m]	vyrovnávací prstenec pro poklop šachty	počet	šachtový kónus zákrytová deska	počet	šachtová skruž	počet	stupadla	šachtový poklop úprava kolem poklopu	počet	šachtové dno uložení dna	počet
1	š1	299.10	komunikace	299.10	296.65	2.44	AR-V 625x40 AR-V 625x60 AR-V 625x80 AR-V 625x100	1 1	SH-M 1000/625x670	1	SR-M 1000x250 SR-M 1000x500 SR-M 1000x1000	1	litinová	š.poklop silniční skladba komunikace	1	SU-M 1000x720, DN 300 pískový podklad	1
2	š2	299.57	komunikace	299.57	296.83	2.73	AR-V 625x40 AR-V 625x60 AR-V 625x80 AR-V 625x100	1 1	SH-M 1000/625x670	1	SR-M 1000x250 SR-M 1000x500 SR-M 1000x1000	1	litinová	š.poklop silniční skladba komunikace	1	SU-M 1000x720, DN 300 pískový podklad	1
3	š3	300.30	komunikace	300.30	297.56	2.73	AR-V 625x40 AR-V 625x60 AR-V 625x80 AR-V 625x100	1 1	SH-M 1000/625x670	1	SR-M 1000x250 SR-M 1000x500 SR-M 1000x1000	1	litinová	š.poklop silniční skladba komunikace	1	SU-M 1000x720, DN 300 pískový podklad	1
4	š4	300.59	komunikace	300.59	298.28	2.30	AR-V 625x40 AR-V 625x60 AR-V 625x80 AR-V 625x100	1	SH-M 1000/625x670	1	SR-M 1000x250 SR-M 1000x500 SR-M 1000x1000	1	litinová	š.poklop silniční skladba komunikace	1	SU-M 1000x720, DN 300 pískový podklad	1
5	š5	300.41	komunikace	300.41	299.03	1.38	AR-V 625x40 AR-V 625x60 AR-V 625x80 AR-V 625x100	1	SH-M 1000/625x670	1	SR-M 1000x250 SR-M 1000x500 SR-M 1000x1000	1	litinová	š.poklop silniční skladba komunikace	1	SU-M 1000x720, DN 300 pískový podklad	1
celkem	5						AR-V 625x40 AR-V 625x60 AR-V 625x80 AR-V 625x100	1 4 2	SH-M 1000/625x670	5	SR-M 1000x250 SR-M 1000x500 SR-M 1000x1000	2 4		š.poklop silniční 40,0 t š.poklop polní 12,5 t š.poklop zahradní 3,0 t	5	SU-M 1000x720, DN 150 SU-M 1000x920, DN 150 SU-M 1000x720, DN 200 SU-M 1000x920, DN 200 SU-M 1000x720, DN 250 SU-M 1000x920, DN 250 SU-M 1000x720, DN 300 SU-M 1000x920, DN 300 SU-M 1000x920, DN 400 SU-M 1000x1120, DN 500 SU-M 1000x1120, DN 600	5

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN
DIN 4034 díl 1

poř.	označení šachty	schémat. značka	označení	vývod		hlavní přívod		1.vedlejší přívod		2.vedlejší přívod		provedení nástupnice	provedení žlabu	stupadlo
1	š1		SU-M 1000x720, DN 300	DN (mm)	300	DN (mm)	300	DN (mm)		DN (mm)		beton	beton	litinová
				materiál	PVC-korugovaná vložka	úhel β	190	úhel β		úhel β				
						d h(mm)	0	d h(mm)		d h(mm)				
						materiál	PVC-korugovaná vložka	materiál		materiál				
2	š2		SU-M 1000x720, DN 300	DN (mm)	300	DN (mm)	300	DN (mm)		DN (mm)		beton	beton	litinová
				materiál	PVC-korugovaná vložka	úhel β	173	úhel β		úhel β				
						d h(mm)	0	d h(mm)		d h(mm)				
						materiál	PVC-korugovaná vložka	materiál		materiál				
3	š3		SU-M 1000x720, DN 300	DN (mm)	300	DN (mm)	300	DN (mm)	150	DN (mm)		beton	beton	litinová
				materiál	PVC-korugovaná vložka	úhel β	180	úhel β	90	úhel β				
						d h(mm)	0	d h(mm)	0	d h(mm)				
						materiál	PVC-korugovaná vložka	materiál	PVC-hladká vložka včetně těsnění	materiál				
4	š4		SU-M 1000x720, DN 300	DN (mm)	300	DN (mm)	300	DN (mm)	150	DN (mm)		beton	beton	litinová
				materiál	PVC-korugovaná vložka	úhel β	180	úhel β	270	úhel β				
						d h(mm)	0	d h(mm)	0	d h(mm)				
						materiál	PVC-korugovaná vložka	materiál	PVC-hladká vložka včetně těsnění	materiál				
5	š5		SU-M 1000x720, DN 300	DN (mm)	300	DN (mm)	150	DN (mm)		DN (mm)		beton	beton	litinová
				materiál	PVC-korugovaná vložka	úhel β	90	úhel β		úhel β				
						d h(mm)	0	d h(mm)		d h(mm)				
						materiál	PVC-hladká vložka včetně těsnění	materiál		materiál				

ŠACHTA č.1: Š1			ŠACHTA č.2: Š2			ŠACHTA č.3: Š3		
	Označení	Počet		Označení	Počet		Označení	Počet
	SU-M 1000x720, DN 300	1		SU-M 1000x720, DN 300	1		SU-M 1000x720, DN 300	1
	SR-M 1000x1000	1		SR-M 1000x250	1		SR-M 1000x250	1
	SH-M 1000/625x670	1		SR-M 1000x1000	1		SR-M 1000x1000	1
	AR-V 625x80	1		SH-M 1000/625x670	1		SH-M 1000/625x670	1
	AR-V 625x60	1		AR-V 625x100	1		AR-V 625x100	1
	D 400 Begu - B - 1	1		AR-V 625x80	1		AR-V 625x80	1
	Rozdíl kót	2,45 m		D 400 Begu - B - 1	1		D 400 Begu - B - 1	1
	Výška šachty	2,45 m		Rozdíl kót	2,74 m		Rozdíl kót	2,74 m
	Součet výšek dílců	2,44 m		Výška šachty	2,74 m		Výška šachty	2,74 m
				Součet výšek dílců	2,73 m		Součet výšek dílců	2,73 m
 <p>SH-M 1000/625x670</p> <p>SR-M 1000x1000</p> <p>SU-M 1000x720, DN 300</p>			 <p>SH-M 1000/625x670</p> <p>SR-M 1000x1000</p> <p>SR-M 1000x250</p> <p>SU-M 1000x720, DN 300</p>			 <p>SH-M 1000/625x670</p> <p>SR-M 1000x1000</p> <p>SR-M 1000x250</p> <p>SU-M 1000x720, DN 300</p>		

ŠACHTA č.4: Š4			ŠACHTA č.5: Š5		
	Označení	Počet		Označení	Počet
	SU-M 1000x720, DN 300	1		SU-M 1000x720, DN 300	1
	SR-M 1000x1000	1		SH-M 1000/625x670	1
	SH-M 1000/625x670	1		AR-V 625x80	1
	D 400 Begu - B - 1	1		D 400 Begu - B - 1	1
	Rozdíl kót	2,31 m		Rozdíl kót	1,38 m
	Výška šachty	2,31 m		Výška šachty	1,38 m
	Součet výšek dílců	2,30 m		Součet výšek dílců	1,38 m
 <p>SH-M 1000/625x670</p> <p>SR-M 1000x1000</p> <p>SU-M 1000x720, DN 300</p>			 <p>SH-M 1000/625x670</p> <p>SU-M 1000x720, DN 300</p>		

TABULKA ŠACHTOVÝCH POKLOPŮ

pořadí	označení	označení	třída zatížení	konstrukce (materiál) rámu	konstrukce (materiál) víka	
	šachty	poklopu	tvár rámu a víka	větrací otvory	další funkce	počet
1	š1	D 400 Begu-B-1	D 400 kN vozovky včetně zpevněné krajnice, plochy pro stání	rám Begu - R - 1	poklop Begu-B-1	1
			kruhový rám kruhové víko	bez větracích otvorů		
2	š2	D 400 Begu-B-1	D 400 kN vozovky včetně zpevněné krajnice, plochy pro stání	rám Begu - R - 1	poklop Begu-B-1	1
			kruhový rám kruhové víko	bez větracích otvorů		
3	š3	D 400 Begu-B-1	D 400 kN vozovky včetně zpevněné krajnice, plochy pro stání	rám Begu - R - 1	poklop Begu-B-1	1
			kruhový rám kruhové víko	bez větracích otvorů		
4	š4	D 400 Begu-B-1	D 400 kN vozovky včetně zpevněné krajnice, plochy pro stání	rám Begu - R - 1	poklop Begu-B-1	1
			kruhový rám kruhové víko	bez větracích otvorů		
5	š5	D 400 Begu-B-1	D 400 kN vozovky včetně zpevněné krajnice, plochy pro stání	rám Begu - R - 1	poklop Begu-B-1	1
			kruhový rám kruhové víko	bez větracích otvorů		
		D 400 Begu-B-1	D 400 kN vozovky včetně zpevněné krajnice, plochy pro stání	rám Begu - R - 1	poklop Begu-B-1	5
			kruhový rám kruhové víko	bez větracích otvorů		

ŠACHTA S KONUSEM DLE DIN 4034.1

