

Directivas

Equipament da basa per las scolinas cun material da gieu e da zambregiar

DEPARTAMENT D'EDUCAZIUN, CULTURA E PROTECZIUN DA L'AMBIENT DAL CHANTUN GRISCHUN
Uffizi per las scolas popularas e las scolinas

avust 2001

Ponderaziuns davart l'equipament da basa per las scolinas cun material da giu e da zambregiar e davart ses remplazzament e las consequenzas da custs

Il punct da partenza per questas directivas ch'èn vegnidas elavuradas da Karin Bariletti, inspectura da scolina, è la glista da material da giu e d'occupaziun da la federaziun svizra da mussadras dal december 1990 ch'è vegnida recumandada dal departament d'educaziun sco era ils basegns particulars dallas scolinas grischunas.

Sin fundament da las experientschas da plirs onns en las scolinas e da la situaziun reala en las scolinas en noss chantun è l'emprim vegnids fixads il dumber dals tocs per las singulas posiziuns da material per ina scolina da 25 uffants. Tar l'elecziun dal material da giu e da zambregiar che vegn fatga en il cas singul tar l'equipament da la scolina sa manifesteschan natiralmain era basegns locals e preferenzas persunalas. I dastga dentant vegnir supponì che las expensas finanzialas restan pli u main en il medem rom.

Ils pretschs per ils objects singuls èn vegnids fixads sin fundament da glistas da pretschs currents dals purschiders impurtants. Igl è da remartgar che las divergenzas tranter ils pretschs dals divers purschiders èn per regla minimas. Malgrà quai èn las indicaziuns da pretschs da considerar sco ina valor directiva che po variar en ina dimensiun da 5 pertschient.

Pli difficil èsi stà da fixar suenter quants onns ch'ina chaussa sto vegnir remplazzada en cas d'in diever normal. Ins è perquai stà sfurzà da far ina graduaziun approximativa, quai vul dir remplazzament per onn, remplazzament suenter il pli tard 5, 10, 15 onns e.u.v. Tar ina scolina che vegn visitada permanentamain da 25 uffants èsi da partir dal fatg ch'ina chaussa è da remplazzar sil pli tard suenter in diever da ventg onns. Tar scolinas cun 15, 10 u 5 uffants è la durada maximala d'utilisaziun da singulas chaussas da fixar tar 30 onns. En ina scolina cun 5 uffants fiss probablmain er pussaivla ina durada maximala d'utilisaziun pli lunga. Cunquai ch'il material da giu e da zambregiar sto er avair ina relaziun cun la realitad dal mintgadi da l'uffant n'è in diever pli lung betg da responsar.

La scolina ha tranter auter er l'incumbensa da porscher bel material da gieu e da zambregiar ch'è d'impurtanza pedagogica, quai analogamain a la scola che promova il bun cudesch e che fa diever da bun material d'instrucziun confurm al temp. Per la scolina èsi perquai impurtant ch'ella na vegnia betg be dotada l'emprima giada cun bun material, mabain ch'i vegnia remplazzà cuntinuadamain il material da diever ed il material antiquà.

Ina survista davart ils custs per l'equipament da basa per ina scolina che vegn endrizzada da nov e davart ils custs per il remplazzament dal material da diever e da material vegl è da chattar suenter il "inventari – equipament da basa per la scolina".

Inventari – equipament da basa per la scolina

Quai che ha dad esser tenor las enconuschentschas actualas avant maun en ina scolina ed ils custs pon ins chattar en la suandanta tabella.

En questa significheschan:

25 uffants	scolina cun 25 uffants
pretsch	pretsch per toc
dum.	dumber (dependent da la quantidad da scolars)
dv	"durada probabla da vita" (dumber d'onns, suenter ils quals il material sto vegnir remplazzà)
total	dumber x pretsch per toc

object	pretsch	25 uffants			15 uffants			10 uffants			5 uffants		
		dum.	dv	total	dum.	dv	total	dum.	dv	total	dum.	dv	total
chantun da poppas													
poppas (da quai 1 uffant pitschen)	80	4	10	320	3	15	240	2	15	160	2	20	160
vestgadira da poppas (incl. sientamauns da frottar, sdratschs)	25	12	5	300	9	5	225	6	5	150	6	10	150
letg da poppas, tgina	180	1	20	180	1	30	180	1	30	180	1	30	180
charrotscha da poppas	110	3	20	330	2	20	220	1	15	110	1	30	110
portalachiva, cluppers	20	1	5	20	1	10	20	1	15	20	1	15	20
fier da stirar, aissa da far ora cun il fier	80	1	10	80	1	15	80	1	15	80	1	15	80
garnitura da schubregiar	40	1	5	40	1	10	40	1	10	40	1	10	40
chanaster e tastga	40	2	5	80	1	5	40	1	5	40	1	10	40
cumbinaziun d'ina cuschina da gieu (incl. accessori: chazzettas, paluttas, e.u.v.)	1000	1	20	1000	1	30	1000	1	30	1000	1	30	1000
maisa e 2 sutgas	400	1,5	20	600	1	20	400	1	30	400	1	30	400
vaschella, magiels, pusada	50	1	5	50	1	10	50	1	15	50	1	25	50
telefon	30	1	5	30	1	10	30	1	15	30	1	25	30
garnitura da tgirunza e da medi	40	1	5	40	1	10	40	1	15	40	1	25	40

object	pretsch	25 uffants			15 uffants			10 uffants			5 uffants		
		dum.	dv	total	dum.	dv	total	dum.	dv	total	dum.	dv	total
stan da martgà e negozi													
stan da martgà	1000	1	10	1000	1	15	1000	1	15	1000	1	15	1000
cassa	90	1	10	90	1	15	90	1	25	90	1	30	90
daners	20	3	1	60	2	1	40	1	1	20	1	1	20
stadaira	130	1	5	130	1	10	130	1	15	130	1	15	130
chanastret	10	4	5	40	3	5	30	2	5	20	2	10	20
chasa da poppas													
chasa (cun la pussaivladad da giugar da pliras varts)	300	1	20	300	1	30	300	1	30	300	1	30	300
famiglia da poppas	80	1	5	80	1	10	80	1	15	80	1	25	80
mobigliar	160	1	10	160	1	15	160	1	25	160	1	30	160
accessori: garnitura da schubregiar, vaschella, glischs, urdains per la piazza da giugar euv.	40	1	1	40	1	1	40	1	1	40	1	1	40
chasa da purs cun stalla													
stalla (sto esser accessibla da tut las varts)	270	1	20	270	1	30	270	1	30	270	1	30	270
divers animals da laina	250	1	10	250	1	15	250	1	25	250	1	30	250
vehichels agriculs (p. ex. tractor)	200	1	5	200	1	10	200	1	15	200	1	25	200
famiglia da purs	90	1	5	90	1	10	90	1	15	90	1	25	90
accessori: funtaunas, saivs, plantas	200	1	5	200	1	10	200	1	15	200	1	25	200

object	pretsch	25 uffants			15 uffants			10 uffants			5 uffants		
		dum.	dv	total	dum.	dv	total	dum.	dv	total	dum.	dv	total
termagls da plazzar e vehichels													
figuras (uffants, umet, dunnetta, nanin, policist e.u.v.)	90	3	15	270	2	15	180	1	15	90	1	25	90
chasas, plantas, animals, saivs	90	3	15	270	2	15	180	1	15	90	1	25	90
laina da termagls (format pitschen)	20	3	15	60	2	15	40	1	15	20	1	25	20
vehichels: autos, aviuns, auto da pumpiers, auto da vitgira cun cupitgader, crana, bastiment, helicopter, exchavatur cun pala, pendiculara	80	3	15	240	2	15	160	1	15	80	1	25	80
viafier da brio: chascha fundamentala, stgomias, cruschadas, tunnels, punts, platta girabla, plirs chars	250	3	20	750	2	20	500	2	30	500	2	30	500
teater da Chasperet													
differentas figuras da Chasperet (betg da plastic)	300	2	5	600	2	10	600	1	5	300	1	10	300
stgatla cun tscheppa													
laina da far termagls normada en formats gronds e pitschens cun chaschas respectivas sin rollas	750	1	20	750	1	30	750	1	30	750	1	30	750
chascha da Fröbel	180	2	20	360	1	15	180	1	25	180	1	30	180

object	pretsch	25 uffants			15 uffants			10 uffants			5 uffants		
		dum.	dv	total	dum.	dv	total	dum.	dv	total	dum.	dv	total
termagls da construcziun													
Lego	300	2	10	600	2	15	600	1	15	300	1	15	300
Konstri	110	2	10	220	2	15	220	1	15	110	0		0
Sonos	300	2	10	600	2	15	600	1	15	300	1	15	300
Baufix	110	2	10	220	2	15	220	1	15	110	0		0
Bilofix	190	2	10	380	2	15	380	1	15	190	1	15	190
Lasy	230	2	10	460	2	15	460	1	15	230	0		0
tecnica da Fischer (chascha gronda)	180	2	10	360	2	15	360	1	15	180	1	15	180
gieus singuls													
puzzles/cumbinellas	30	10	10	300	8	10	240	5	10	150	5	15	150
mosaic da quadrels	40	8	20	320	5	20	200	4	20	160	3	20	120
mosaic da fitgar en	90	5	10	450	4	10	360	3	15	270	2	15	180
giu da guttas	50	4	5	200	3	5	150	2	5	100	1	5	50
nuvs da vaider / collecziun da buttuns	50	3	15	150	2	15	100	1	15	50	1	25	50
mini Lük, incl. divers carnets da program	30	5	10	150	4	15	120	3	15	90	2	15	60
curals da vaider e da laina, cordas	70	3	10	210	2	10	140	1	10	70	1	15	70
animals da laina u da taila	12	5	10	60	4	15	48	3	15	36	2	20	24
pierlas, jojo	5	10	5	50	10	10	50	5	5	25	5	10	25
giu da ruclas	10	5	5	50	4	5	40	3	10	30	2	10	20
spol da far cordas cun anzas (Strickliesel)	5	4	20	20	3	25	15	2	25	10	1	25	5

object	pretsch	25 uffants			15 uffants			10 uffants			5 uffants		
		dum.	dv	total	dum.	dv	total	dum.	dv	total	dum.	dv	total
gieus da gruppa													
memory	25	2	5	50	1	5	25	1	5	25	1	10	25
lotto	20	2	5	40	1	5	20	1	5	20	1	10	20
domino	30	2	10	60	1	10	30	1	15	30	1	15	30
quartet ed auters gieus da cartas	10	4	1	40	3	1	30	2	1	20	1	1	10
giu dal pelisch	10	2	10	20	2	15	20	1	15	10	1	25	10
giu da la mieur	30	1	5	30	1	10	30	1	15	30	1	25	30
divers gieus da cumpagnia (p. ex. da Ravensburger)	40	4	5	160	3	5	120	2	5	80	1	5	40
cudeschs													
cudeschs da maletgs	20	15	5	300	15	5	300	10	5	200	10	10	200
lexicon d'animals e da plantas	50	1	20	50	1	30	50	1	30	50	1	30	50
cudeschs da paraulas e da raquints	30	5	20	150	5	30	150	5	30	150	5	30	150
collecziun da versets e da chanzuns	25	3	20	75	3	30	75	3	30	75	3	30	75
litteratura dal rom (gimnastica, zambregiar, ritmica euv.)	30	5	20	150	5	30	150	5	30	150	5	30	150

object	pretsch	25 uffants			15 uffants			10 uffants			5 uffants		
		dum.	dv	total	dum.	dv	total	dum.	dv	total	dum.	dv	total
material da ritmica													
tschertgels en differentas grondezzas	25	13	20	325	8	20	200	10	30	250	5	30	125
portatschertgels	15	13	20	195	8	20	120	10	30	150	5	30	75
cullas	5	13	20	65	8	20	40	10	30	50	5	30	25
tailas	10	25	10	250	15	10	150	10	10	100	5	10	50
satgets da sablun	10	25	15	250	15	15	150	10	15	100	5	15	50
bindels da taila	5	13	10	65	8	10	40	10	15	50	5	15	25
batgettas da metter en crusch (batgettas da ziplas)	35	2	20	70	1	15	35	1	25	35	1	30	35
cordas	10	13	20	130	8	20	80	10	30	100	5	30	50
cullas en differentas grondezzas	10	13	10	130	8	10	80	10	10	100	5	10	50
cullas da palpiri dal Giapun	1	50	1	50	30	1	30	20	1	20	10	1	10
balluns	20	1	1	20	1	1	20	1	1	20	1	1	20
instruments da musica													
tamburin	20	3	15	60	2	15	40	2	25	40	2	30	40
lainins da batter / lainins da ritmica	10	25	20	250	15	30	150	10	30	100	5	30	50
trianguls, diversas grondezzas	10	5	20	50	5	30	50	3	30	30	3	30	30
tschinellas	5	5	20	25	5	30	25	3	30	15	3	30	15
batgettas che tunan (tenor/alt, f-dur)	20	10	20	200	10	30	200	10	30	200	10	30	200
xilofon (divers scalins)	8	1	15	8	1	25	8	1	30	8	1	30	8
schumber pitschen (plirs)	40	5	10	200	4	15	160	3	15	120	2	15	80
stgatlas da scurlattar (garnitura da classa)	10	25	10	250	15	10	150	10	10	100	5	10	50
divers scalins e brunsinas	30	5	20	150	5	30	150	5	30	150	5	30	150

object	pretsch	25 uffants			15 uffants			10 uffants			5 uffants		
		dum.	dv	total	dum.	dv	total	dum.	dv	total	dum.	dv	total
dissegnar e malegiar													
palpiri en diversas colurs, formats e qualitads (p.ex. palpiri da dissegnar, da crep e palpiri glischant)	10	25	1	250	15	1	150	10	1	100	5	1	50
rispli	1	25	1	25	15	1	15	10	1	10	5	1	5
rispli da colur	1,5	250	5	375	150	5	225	100	5	150	50	5	75
crida dad ieli u crida da tschaira	1,5	250	5	375	150	5	225	100	5	150	50	5	75
cridas per la tavla da paraid	5	5	1	25	3	1	15	2	1	10	1	1	5
colurs da malegiar cun la detta	20	4	1	80	3	1	60	2	1	40	1	1	20
colurs da malegiar, - d'aua, - da taila	75	4	1	300	2	1	150	2	1	150	2	1	150
sustegns per dissegnar	5	25	5	125	15	5	75	10	5	50	5	5	25
maschina da far piz	2	25	5	50	15	5	30	10	5	20	5	5	10
penel da malegiar	2	60	5	120	60	10	120	30	5	60	30	10	60
penel per la colla	2	25	5	50	15	5	30	10	5	20	5	5	10
spungias	5	2	1	10	1	1	5	1	1	5	1	1	5
culs da squittar	5	10	10	50	8	15	40	5	15	25	5	25	25
cuppa da plastic	2	10	5	20	10	10	20	5	5	10	5	10	10
tuaglias da plastic	20	1	1	20	1	1	20	1	1	20	1	1	20

object	Pretsch	25 uffants			15 uffants			10 uffants			5 uffants		
		dum.	dv	total	dum.	dv	total	dum.	dv	total	dum.	dv	total
zambregiar e furmar													
urden da cuser	10	10	5	100	8	5	80	5	5	50	5	10	50
diversa launa, bast, fil	50	2	1	100	1	1	50	1	1	50	1	1	50
corda (grossa e fina)	10	5	1	50	4	1	40	3	1	30	2	1	20
bindel da tatgar e da cuvrir	1	12	1	12	8	1	8	5	1	5	3	1	3
guttas plattas/pideras	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2
agraffas	5	1	1	5	1	1	5	1	1	5	1	1	5
fermagls da biro	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2
gluvas	2	3	1	6	2	1	4	1	1	2	1	1	2
diversas collas e vernischs	20	3	1	60	2	1	40	1	1	20	1	1	20
sivlas pitschnas cun funds da fieuter	25	1	15	25	1	25	25	1	30	25	1	30	25
forschs per uffants (arrundadas)	5	13	5	65	8	5	40	10	10	50	5	10	25
forschs grondas	10	2	10	20	2	15	20	2	25	20	2	30	20
forsch da zic-zac	15	13	5	195	8	5	120	10	10	150	5	10	75
rom da taisser cun guglias da taisser, palpieri entretschà, guglias entretschadas	15	10	10	150	10	10	150	5	10	75	5	10	75
palpieri da faudar	5	5	1	25	3	1	15	2	1	10	1	1	5
fieuter	6	5	1	30	3	1	18	2	1	12	1	1	6
pasta da modellar (arschiglia, plastilin, tschaira d'avieuls da modellar e.u.v.)	5	25	5	125	15	5	75	10	5	50	10	10	50
laina da modellar	15	2	5	30	2	10	30	1	5	15	1	15	15

object	Pretsch	25 uffants			15 uffants			10 uffants			5 uffants		
		dum.	dv	total	dum.	dv	total	dum.	dv	total	dum.	dv	total
zambregiar e furmar													
struvas e sortiment da guttas	20	1	5	20	1	10	20	1	15	20	1	25	20
divers isegls (martels, zangas, tirastruvas, serraditschas, tanvellas, glimas, raspas, sivlas, meters, resgias finas, resgiuts, palpieri da vaider, resgia da squadrar euv.)	250	1	20	250	1	30	250	1	30	250	1	30	250
apparat da broschar (bostitch)	10	1	10	10	1	10	10	1	10	10	1	10	10
perfurader	20	1	20	20	1	30	20	1	30	20	1	30	20
zanga da perfurar	20	1	20	20	1	30	20	1	30	20	1	30	20
cuntels cun nizzas da remplazzar	5	1	5	5	1	5	5	1	5	5	1	5	5
gimnastica (quai scroda en cas ch'i stat a disposiziun l'infrastructura d'ina sala da gimnastica)													
cordas da siglir	5	13	20	65	8	30	40	5	30	25	5	30	25
corda da pendular	15	1	20	15	1	30	15	1	30	15	1	30	15
ballas en diversas modas e grandezzas	5	13	5	65	8	5	40	5	5	25	5	5	25
batgettas da gimnastica	3	13	20	39	8	30	24	5	30	15	5	30	15
bindels da gieus	15	13	10	195	8	10	120	5	10	75	5	20	75
tgeiels da gimnastica	15	13	20	195	8	30	120	5	30	75	5	30	75

object	Pretsch	25 uffants			15 uffants			10 uffants			5 uffants		
		dum.	dv	total	dum.	dv	total	dum.	dv	total	dum.	dv	total
termagls da funcziun e d'iert													
termagls per la sablunera (furmas, palas, culs, rastels e.u.v.)	35	5	5	175	5	5	175	5	5	175	5	5	175
charettas	50	3	10	150	2	10	100	1	10	50	1	15	50
vehichels	300	1	20	300	1	30	300	1	30	300	1	30	300
chommas-lain (en diversas grondezzas)	50	10	10	500	8	15	400	5	15	250	5	15	250
chommas-lain da cuppas (Büchsenstelzen)	5	10	5	50	8	5	40	5	5	25	5	10	25
cumets da chavals	15	5	10	75	3	10	45	2	10	30	1	10	15
ballas	5	5	5	25	3	5	15	2	5	10	2	5	10
corda da siglir	5	5	20	25	3	30	15	2	30	10	2	30	10
tschertgels	25	5	10	125	5	15	125	5	25	125	5	30	125
tailas per la construcziun d'ina tenda	150	3	5	450	2	5	300	2	10	300	2	10	300
suga da raiver, glischnera, stgala da corda, ballabainas u urdains sumegliants	3500	1		3500	1		3500	1		3500	1		3500
material da schonglar (tschertgels, cullas, tagliers euv.)	10	3	10	30	2	10	20	1	10	10	1	15	10
urdains d'iert													
chanta d'iert	5	5	5	25	3	5	15	2	5	10	1	5	5
rastels	5	5	5	25	3	5	15	2	5	10	1	5	5
rastels da feglia	12	3	5	36	2	5	24	2	10	24	1	5	10
zappas	12	3	5	36	2	5	24	2	10	24	1	5	10
palas	9	3	5	27	2	5	18	2	10	18	1	5	10
planters	5	3	5	15	2	5	10	2	10	10	1	5	10
chanasters da zerclim	5	2	5	10	2	10	10	1	5	5	1	5	10
palas (er per naiv)	7	8	5	56	5	5	35	3	5	21	2	5	5
scuas	15	1	10	15	1	10	15	1	10	15	1	10	10

Object	Pretsch	25 uffants			15 uffants			10 uffants			5 uffants		
		dum.	dv	total	dum.	dv	total	dum.	dv	total	dum.	dv	total
differentas chaussas													
apoteca	50	1	5	50	1	5	50	1	5	50	1	5	50
radioregistratur (per ritmica e per avis d'alarm)	150	1	10	150	1	10	150	1	10	150	1	10	150
cabel da prolungaziun	10	1	20	10	1	30	10	1	30	10	1	30	10
bischla da contact dubla	5	1	20	5	1	30	5	1	30	5	1	30	5
tavla da fieuter	30	1	20	30	1	30	30	1	30	30	1	30	30
rechaud cun chazzettas (en cas ch'i na dat nagina pussaivladad da cuschinar)	200	1	20	200	1	30	200	1	30	200	1	30	200
vaschella (tagliers, cuppins, magiels, crias, platta da turta e cunté da turta)	20	25	10	500	15	10	300	10	10	200	5	10	100
pusada	5	25	20	125	15	20	75	10	20	50	5	20	25
tuaglia	30	6	15	180	4	15	120	3	15	90	2	15	60
cria da termos	30	3	20	90	2	20	60	1	15	30	1	30	30
lastra e furmas	30	1	20	30	1	30	30	1	30	30	1	30	30

Custs per l'equipament da basa

Per ina scolina che vegn endrizzata da nov è da quintar cun ils suandants custs:

scolina cun	10 uffants	15 uffants	25 uffants
francs	ca. 20'000	ca. 24'000	ca 29'000

Custs per il remplazzament da material duvrà e dal material antiquà

Sin fundament da retschertgas tar scolinas en noss chantun e da calculaziuns internas dal departament pudain nus eruir ils custs en media da plirs onns per uffant ch'èn da spetgar en scolinas da differentas grondezzas. La medema retschertga e calculaziun mussa dentant ch'igl è ordvart difficil da sa tegnair vi da quels custs en media sur plirs onns ora. Igl è plitost da supponer ch'ils custs sajan pli bass durant ils emprims onns e ch'i saja da quintar pli tard cun tschertas prestaziuns supplementaras per uffant.

La suandanta tabella resumescha las ponderaziuns ed ils resultats.*

Dumber d'uffants	media sur plirs onns per uffant en francs	custs annuals da material per uffant en francs (prestaziuns supplementaras)	Prestaziuns supplementaras ch'èn da spetgar mintga	prestaziuns supplementaras per uffant en francs
5 – 9	193	119	6 onns	268
10 – 14	156	110	5 onns	131
15 – 19	149	101	4 onns	127
20 – 25	147	92	3 onns	214

(*in dossier cun la basa da calculaziun per quests custs po vegnir retratg da l'inspectura responsabla)