

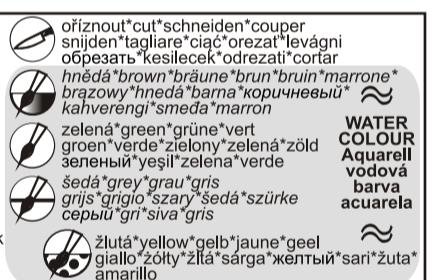
ITEMS (En)	Türkçe (TR)	CONTEÚDO(Pt)	INHALT (De)	CONTENU (Fr)	INHOUD (B)	CONTENUTO (I)	TARTALOM (H)	СОДЕРЖАНИЕ (Ru)	Części (PL)	OBSAH (Sk)	OBSAH (CZ)	SIZE	NAME	pcs
WINDMILL	Yel Değirmeni	Moinho	WINDMÜHLE	LE MOULIN A VENT	DE WINDMOLEN	MULINO A VENTO	SZÉLMALOM	Ветряная мельница	Mlyn wiatrowy	Veterný mlyn	VĚTRNÝ MLÝN	[mm]		
ground plate	Zemin	pavimento	Grundplatte	plaque de base	grondplaat	basamento	alaplap	фундаментная плита	Podstawka	základová doska	základová deska	180x180	Nr.1	1
ground plate	Zemin	telhado	Grundplatte	plaque de base	grondplaat	basamento	alaplap	фундаментная плита	Podstawka	základová doska	základová deska	71x80	Nr.2	1
roof hardboard	Çatı	telhado	Dachplatte	panneau de fotture	dakplaat	tetto	tető	крыша	Dach	strecha	střecha	81x67	Nr.3	1
roof hardboard	Çatı	frontão	Dachplatte	panneau de fotture	dakplaat	tetto	tető	крыша	Dach	strecha	střecha	81x70	Nr.4	1
gable hardboard	Üçgen Çatı	beirado	Giebelplatte	panneau de lucarne	plaat voor de gevelspits	facciata triangolare	nyeregtető	фронтон	Karton na dach	štít	štít	Z72	Nr.5	2
roof of entry	Sundurma	telhado da entrada	Eingangsdach	panneau de fotture	dakplaat	tetto ingresso	előtető	навес над входом	Daszek nad wejściem	strieška vstupu	stříška vstupu	71x40	Nr.6	1
side hardboard of entry	Eşik	ajado del telhado da entrada	seitliche Giebelplatte	panneau de lucarne	zijdelige gevelspits	Pannelli lucernai	belépő-oldallap	боковой фронтон входа	Karton nad wejściem	bočný štít vstupu	boční štít vstupu	Z35	Nr.7	2
floor of lee	Sundurma Yanı	soleira	Leeboden	plancher	vloerplaat	pavimentazione	szél fogó - padló	под полограничной стороной	Posadzka	podlaha závetří	podlaha závětrí	71x40	Nr.8	1
balk spruce	Kiriş	tábua	Fichtenbalken	pin	balken van sparrenhout	prisma abete	gerenda	брюс	Belka	hranol	hranol	9x9x71	B	33
balk spruce	Kiriş	tábua	Fichtenbalken	pin	balken van sparrenhout	prisma abete	gerenda	брюс	Belka	hranol	hranol	9x9x25	C	16
balk spruce	Kiriş	tábua	Fichtenbalken	pin	balken van sparrenhout	prisma abete	gerenda	брюс	Belka	hranol	hranol	9x9x16	D	12
balk spruce	Kiriş	tábua	Fichtenbalken	pin	balken van sparrenhout	prisma abete	gerenda	брюс	Belka	hranol	hranol	9x9x62	E	22
balk spruce	Kiriş	tábua	Fichtenbalken	pin	balken van sparrenhout	prisma abete	gerenda	брюс	Belka	hranol	hranol	8x16x33	T	1
gudgeon	Pim	perno	Bolzen	pivot	houten pin	perno	csapszeg	ципфа	TRZPIEŃ	čap	čep	d8/40	S	1
balk spruce	Kiriş	tábua	Fichtenbalken	pin	balken van sparrenhout	prisma abete	gerenda	брюс	Belka	hranol	hranol	4x4x150	U	4
sail karton	Kanat	vela de cartão	Flügel	aile	wiek	pale	vitorla	крыло (картон)	skrzynio karton	křídlo kartón	křídlo karton	V	4	
shaft	Metal Mil	veio	Welle	arbre	as	fastello	törzs	металлический вал	OŚ	kovový hriadeľ	kovový hřídel	d4/120	X	1
sail holder	Kanat Tutucu	haste	Flügelhalter	manche	wiekhouder	sostegno pale	vitorlatartó	держатель крыльев	trzymak skrzydła	držiak krídel	držák krídel	d15/25	Y	1
sail beech	Mil Yuvası	vela de madeira	Welle - Buche	arbre - 'hetre	aseinde	fastello	tengely	вал из бука	skrzynio drewno	hriadeľ buk	hřídel buk	d10/15	Z	1
four-pane window cardboard	Pencere Çerçevesi	janela	Fenster aus Karton	fenêtre à quatre carreaux	venster	finestra	ablag	окно (картон)	Karton okienny	okno kartón	okno karton	30x30		3
window foil	Pencere Camı	caixilho	Fensterscheibe	pelicule de fenêtre	folie	pellicola	ablaküveg	оконная пленка	Folia okienna	okenná fólia	okenní folie			1
door cut-out cardboard	Kapi	porta	Tür und Türrahmen aus Karton	porte de carton	deur	porta	ajtólap	дверь (картон)	Karton an drzwi	dvere kartón	dveře karton	D36		1
ribbon for hinges	Menteşe Şeridi	dobradiças	Band als Türschamniere	ruban de charnières	lint	nastro cerniere	ajtópánt	лента для петель	Taśma na zawiąsy	páska na závesy	páska na závěsy		P	2
decal set	Kaplama (Zemin ve Çatı) autocolantes		Bedrucke Vorlage mit Grundriss	accessoires imprimés	pagina voorbedrukt decorset	stampati con planimetria	matrica	приложение (наклейки)	Zestaw naklejek	příloha nálepky	příloha potisků	A3		1
sand paper	Zımpara	lixa	Schleifpapier	papier sablé	schuurpapier	carta abrasiva	csiszolópapír	шлифовальная бумага	Papier scierny	šmirglový papír	brusný papír			1
veneer	Ahşap Kaplama	verniz	Furnier	placage	vernis	impiallacciatura	börtölemez	фанера	Fornir	dýha	dýha	circa 5x50	Q	

Větrné mlýny představují spolu s vodními koly dležitý zdroj energie. Původně sloužily k mletí obilí – odtud pochází i jejich jméno, mlýn, ale pak po háně i z čerpadla, dřívější kůni, kůru, lisování a řezaří dříví. První větrné mlýny měly plátená křídla po vzoru plachetnic. Pak se začala vyrobět křídla z dřevěných listů. Do příhodného směru, do kterého větrá, se natáčely jen střechy s lopatami, buďto mlýny byly zdánlivě. U tak zvaných sloupořádků mlýna se do směru větru natáčela celá budova, otočně uložená na středovém sloupu. Nejstaršími mlýny je zřejmě ten, který pracoval již před pěti tisící lety v Alexandrii v Egyptě. V českých zemích máme zprávu o rytínu v Praze - Břevnově již z 11. století. Nejvíce rozmanitost větrných mlýnů však nastala v 18. a 19. století, když v českých zemích pracovalo asi 4000 mlýnů. Ze starých staveb se u nás zachovalo pouze asi 40 mlýnů. Mezi nejznámější patří stavby v Kuželově, Rymicích nebo také v skanzenu v Rožnově pod Radhoštěm. V poslední době si lze užívat výhodu nové ekologické energie. V krajině se začínají objevovat krásně moderní stavby, větrné elektrárny, nové domovy i typovodivací a technické výrobní lidi.

Dear friend! The construction kit you have presents one of several types of traditional village structures. Wood, favorite construction material of our ancestors, used to be readily available to almost everybody. This material allowed construction of numerous beautiful wooden structures throughout Europe. The size, architectural complexity, and aesthetic beauty of different structures reflected the prosperity and taste of their owners. Wood was used not only for construction of family dwellings, but also for farm buildings, churches, guildhalls, and other structures in traditional villages. Stone, another frequently used building material, was used for construction of cellars and building foundations. There were many skillful carpenters among farmers, who could construct the walls, make the windows, doors, and furniture. The roof was traditionally covered with wood shingles. Construction of wooden houses became even more standardized, allowing effective production of individual house components such as doors and windows by specialized wood craftsmen. When you are building your project, realize that you will be going through the same stages of construction as your ancestors did. The construction kits available in this series will allow you to create a traditional European village containing all major components of everyday life. Enjoy your project! The kit in this package contains all materials necessary for construction of a windmill. Windmills were an important source of energy that was used especially for grinding grains, grinding spices, pressing oil seeds, and cutting wood. The oldest windmill was built 5000 years ago in Alexandria in Egypt. In Europe, windmills were becoming important in the 11th century, but most of them were built and used in 18th and 19th centuries.

Die Windmühlen waren zusammen mit den Wasserrädern die wichtigsten Energiequellen. Ursprünglich dienten sie zum Getreide mahlen, daher auch der Name - die Windmühle. Später trafen sie aber auch Pumwerk an, heben auf. Bei gepresst Holz gesägt oder Kräuter und Rinde zerkleinert. Die ersten Windmühlen in den mährischen Walachien hatten Segel wie Segelboote gehabt. Erst später hat man die Flügel der Mühle als Holzschal aufgebaut und das Gebäude aus Stein gemauert. Bei diesem Mühlen-Typ, der sog. engeren Säulenmühle, hat sich der ganze Gehäuse aufbau auf einer Säule / Achse in Windrichtung gedreht. Die ältesten Mühlen sind wahrscheinlich die, die bereits vor 5000 Jahren in Alexantria in Ägypten gebaut haben.

Cher ami, chère amie ! Votre jeu de pièces de construction permet de recréer plusieurs types de bâtiments de village. Le bois a servi à la construction d'un grand nombre de beaux édifices partout en Europe. Les dimensions, la complexité architecturale et la beauté des différents édifices étaient des manifestations des moyens et des goûts des propriétaires. On utilisait le bois, non seulement pour les résidences privées, mais aussi pour les bâtiments des fermes, les églises, les mairies et les autres constructions des villages traditionnels. On se servait du bois pour les sous-sols et fondations. Souvent, les fermiers étaient également capables de construire les murs, faire les fenêtres et portes, et meubles. Traditionnellement, on recouvrait les toits de bardeaux de bois. Avec le temps, les constructeurs des édifices en bois ont adopté des normes qui leur ont permis la fabrication des éléments, comme les fermières et portes, par des travailleurs du bois spécialisés. Quand vous construisez vos projets, pensez que vous suivrez le cheminement de vos anciêtres en passant par les mêmes étages qu'eux. Les différents ensembles de ce jeu vous permettront de construire un village européen traditionnel complet avec tout ce qu'il fallait pour la vie quotidienne. Que ce jeu vous donne bien des heures de plaisir ! Cet ensemble contient toutes les pièces nécessaires pour la construction d'un moulin à vent. Les moulins à vent étaient des sources importantes d'énergie servant principalement à moudre le grain et les épices, extraire l'huile végétale et scier le bois. Le plus vieux moulin à vent a été construit àAlexandrie, en Égypte, il y a 5000 ans. En Europe, les moulins à vent ont commencé à prendre de l'importance au 11ème siècle, mais la plupart ont été construits et mis en exploitation aux 18 et 19ème siècles.



WATER COLOUR
Aquarell
vodová barva
acuarela