

VAZNÍKY DEKWOOD



DŘEVĚNÉ PŘÍHRADOVÉ VAZNÍKY DEKWOOD

Společnost Stavebniny DEK a.s. nabízí dodávky dřevěných příhradových vazníků pro nosné konstrukce střech, stropů a celých staveb. Příhradové vazníky se používají zejména pro nosnou střešní konstrukci rodinných a bytových domů, halových staveb pro zemědělství nebo skladování. Dále se uplatňují při rekonstrukcích střech bytových domů nebo jako konstrukce pro betonářské bednění.

Popis

Dřevěné příhradové vazníky jsou vytvořeny z vodorovných, svislých a šikmých přímých dřevěných prvků, které jsou vzájemně ve styčnicích propojeny ocelovými styčnickovými deskami s prolisovanými trny. Díky tomu dosahují příhradové konstrukce vysoké únosnosti i při nízké hmotnosti.

Výhody příhradových vazníků oproti tesařsky vázaným krovům:

- úspora materiálu
- dosažení vyšších rozponů konstrukce
- využití subtilních nosných prvků
- vysoká přesnost díky výrobě na výrobní lince
- velice rychlá montáž konstrukce
- volnější požadavky na dispoziční řešení zastřešované stavby

Návrh a statické posouzení

Při návrhu konstrukce jsou zohledněny veškeré individuální požadavky zákazníka, na základě kterých zdarma provádíme úvodní statické posouzení a návrh optimálního tvaru vazníku. Následně zpracujeme cenovou nabídku a po odsouhlasení ceny detailní výrobní dokumentaci. Návrh a statické posouzení probíhá ve specializovaném software ve 3D prostředí. Po zpracování výrobní dokumentace a zaslání konstrukce do výroby zpracujeme podrobné montážní plány, které jsou součástí dodávky konstrukce.

Výroba

Výroba probíhá v závodě DEKWOOD s.r.o. Helvíkovice na částečně automatizované výrobní lince. Výrobní proces je certifikovaný a podléhá pravidelnému dozoru notifikované osoby. Příhradové vazníky jsou vyráběny ze smrkových fošen třídy pevnosti C24 o tloušťce profilu 45 až 70 mm a šířce profilu 80 až 240 mm. Fošny jsou před zalisováním spon opatřeny impregnací. Alternativně nabízíme vazníky z vysušených a hoblovaných konstrukčních profilů, které již není nutné impregnovat. Výrobní linka je osazena laserovým projektorem pro dosažení maximální přesnosti při sesazování jednotlivých prvků vazníku. Na vstupu i výstupu výroby probíhá kontrola jakosti výrobku.

Dodání vazníků

Po provedení výstupní kontroly probíhá dodání vazníků na místo určené zákazníkem. Naše společnost zajišťuje přepravu vazníků a v případě potřeby i jeřábovou techniku a další vybavení pro montáž prostřednictvím sítě DEK půjčoven.



VAZNÍKY DEKWOOD

Příklady tvarů vazníků a jejich využití

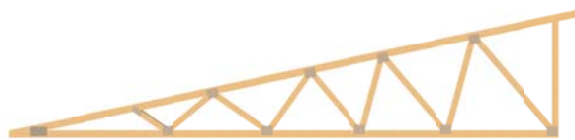
Sedlový vazník

Sedlový vazník je nejběžněji používaný typ vazníku. Je vhodný zejména pro zastřešení přízemních rodinných domů se sklonem střechy do 25°.



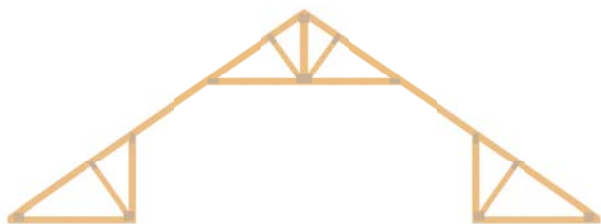
Pultový vazník

Pultový vazník je řešením pro rodinné a bytové domy s požadavkem na vytvoření pultového tvaru střechy. Lze využít i pro zastřešení skladových objektů a přístřešků.



Podkrovní vazník

Podkrovní vazník poskytuje všechny výhody vazníkových konstrukcí a navíc nabízí dostatečný prostor pro vytvoření obytného podkroví v prostoru střešní konstrukce. Je vhodný i pro větší sklony střechy do 45°.



Obloukový vazník

Obloukový vazník využijeme při zastřešování halových staveb s většími rozpory, kde je požadavek na obloukový tvar střechy.



KONTAKTY

DEK STAVEBNINY

ATELIER
DEK

Stavebniny DEK – prodejny a technická podpora

BENEŠOV
BEROUN
BLANSKO
BRNO
BŘECLAV
ČESKÁ LIPA
Č. BUDĚJOVICE Hrdějovice
Č. BUDĚJOVICE Litvinovice
DEČÍN
FRÝDEK-MÍSTEK
HAVÍŘOV
HODONÍN
HOŘOVICE
HRADEC KRÁLOVÉ
CHEB

CHOMUTOV
CHRUDIM
JESENÍK
JIČÍN
JIHLAVA
JINDŘICHŮV HRADEC
KARLOVY VARY
KARVINA
KLADNO
KOLÍN
LIBEREC
HODONÍN
LOUNY
LOVOSICE
MĚLNÍK
MIKULOV

MLADÁ BOLESLAV
MOST
NOVÝ JIČÍN
NYMBURK
OLOMOUC
OPAVA
OSTRAVA
PARDUBICE
PELHŘIMOV
PISEK
PLZEŇ Černice
PLZEŇ Jateční
PRAHA Hostivař
PRAHA Vestec
PRAHA Zličín

PRACHATICE
PROSTĚJOV
PŘEROV
PŘIBRAM
SOKOLOV
STARÉ MĚSTO U UH
STRAKONICE
SUŠICE
SVITAVY Olbrachtova
SVITAVY Olomoucká
ŠUMPERK
TÁBOR
TEPLICE
TRHOVÉ SVINY
TRUTNOV

Informace jsou platné k datu vydání dokumentu.
AKTUÁLNÍ VERZE DOKUMENTU JE VYSTAVENA NA WWW.DEK.CZ

Stavebniny DEK – Zákaznické centrum

 **510 000 100**
 **stavebniny@dek.cz**

ATELIER DEK – technická podpora

Tiskařská 257/10
108 00 Praha 10
tel.: 234 054 284
www.atelier-dek.cz