

F.A.Q. – upřesnění pravidel

Doplnění k 19. 3. 2019

OTÁZKA: Bambusové stéblo – jedná se o rostlý bambus nebo může být i štípaný?

ODPOVĚĎ: Můžete použít i štípaný bambus

OTÁZKA: Mohou být při stavbě modelu použity vinylové pletené šňůry a jim podobný materiál? S jádrem nebo bez jádra?

ODPOVĚĎ: Podle pravidel je povoleno použití provázků, vlasců z přírodních materiálů a plastů. Pletené provázky z těchto materiálů jsou povoleny. Vinylové pletené šňůry jsou považovány za materiál na bázi plastu.

OTÁZKA: Je omezen rozměr destičky?

ODPOVĚĎ: Rozměr zatěžovací desky je zadán v pravidlech 180 x 300 mm.

OTÁZKA: Může být zatěžovací destička použita jako součást nosné konstrukce?

ODPOVĚĎ: Zatěžovací deska bude připevněna k nosné konstrukci a tím se stává její součástí. Zatěžovací deska může být libovolně podepřena konstrukcí modelu a zároveň může být využita v jeho celkovém působení.

OTÁZKA: Může být zatížení ukládáno i mimo zatěžovací desku?

ODPOVĚĎ: Ne. Zatížení musí být ukládáno na zatěžovací desku.

OTÁZKA: Musí být kotevní bambusová tyčka z rostlého bambusu (přírodní profil), nebo ji mohu nějak upravit? Mohu ji zesílit vsunutím do většího bambusu?

ODPOVĚĎ: Kotevní bambusová tyčka musí být z rostlého bambusu a nelze ji upravovat ani zesilovat. Její průměr musí být takový, aby ji bylo možno zasunout do kotevní ocelové trubičky o vnitřním průměru 8 mm.

OTÁZKA: Jaká je tolerance umístění zatěžovací desky uprostřed rozpětí?

ODPOVĚĎ: Tolerance umístění zatěžovací desky je půdorysně +/- 30 mm

OTÁZKA: Může dojít při zatěžovací zkoušce k deformaci či porušení středové desky? Částečné, případně úplné prasknutí bude povoleno, pokud nenaruší chráněný prostor? Musí závaží ležet bezprostředně na desce nebo je lze například ještě podložit, aby nesjížděla do stran?

ODPOVĚĎ: Zatěžovací deska v modelu představuje konstrukci dopravníku. Deska proto musí být přibližně vodorovná, rovinná a dostatečně ohybově tuhá, aby v průběhu zatěžovací zkoušky nedošlo k jejímu prasknutí. Deska musí umožnit uložení zatížení bez jeho dalšího fixování (provázky, zarážky apod.).

Deska musí být umístěna uprostřed rozpětí s tolerancí půdorysně +/- 30 mm. Mezní desky v průběhu zatěžovací zkoušky musí být přiměřené (< 30 mm)

OTÁZKA: Jak moc může být destička opracována? Výsledek opracování musí splnit plochu pouze obvodem, nebo do obvodu mohou být udělány výkusy? Lze například provrtat desku rovnoběžně s její rovinou a protáhnout provázek? Můžou být vyvrtány takto otvory pro odlehčení?

ODPOVĚĎ: Zatěžovací deska musí být vyrobena z překližky minimální tloušťky 3 mm.

Desku lze provrtat svisle i vodorovně v libovolném místě.

Horní povrch desky musí zůstat rovinný a případné vyztužení či opracování desky nesmí být využito k fixaci zatížení.