

TECHNICKÉ PODMÍNKY - INTERIÉROVÉ DVEŘE

PŘÍLOHA PRO POSUZOVÁNÍ JAKOSTI

1. ROZMĚRY

Rozměry včetně tolerancí vychází z ČSN 746401 a řídí se schválenými technickými podmínkami. Výrobní úchytky rozměrů nesmí přesahovat u výšky, šířky, tloušťky a pravoúhlosti tolerance uvedené v ČSN EN 1529 a pro mezní odchylky celkové a místní rovinnosti dveřních křídel třídy tolerance uvedené v ČSN EN 1530:

Tloušťka křídla.....	± 1,0 mm
Šířka křídla.....	± 1,5 mm
Výška křídla	± 1,5 mm
Šířka polodrážky (otočné dveře)	± 1,0 mm
Hloubka polodrážky (otočné dveře)	± 0,5 mm
Průhyb podélný.....	3,0 mm
Průhyb příčný	2,0 mm
Zkroucení	4,0 mm

2. KOMPLETNOST

Dveřní křídlo je dodáváno v příslušném obalu včetně veškerého příslušenství (závěsy, zámky, vrchní kování), pokud není v objednávce specifikováno jinak. Jako volitelné příslušenství může být dodán samozavírač, průvětrníky, větrací mřížka, kukátko a další.

3. POSOUZENÍ KVALITY POVRCHU

Posuzují se povrchové vady při běžném osvětlení pozorováním okem bez optických pomůcek z kolmé vzdálenosti 160 cm od kontrolované plochy.

a) FOLIE, LAMINÁT

Na pohledových plochách se nesmí objevit místa bez dekorační povrchové folie nebo laminátu. Povrchová vrstva musí být v celé ploše soudržná s nosným materiálem. Na pohledových plochách se nesmí objevit vrypy obnažující podkladový materiál.

Povolené vady – nevýrazné prokreslení struktury nosného materiálu a obvodového rámu.

b) LAKOVANÝ POVRCH – ODSTÍN RAL

Na pohledových plochách se nesmí objevit místa bez povrchové úpravy. Povrchová úprava musí být souvislá, v celé ploše vázaná na podkladový materiál. Výkyvy odstínu na křídle by neměly přesáhnout nejbližší sousední odstín stupnice RAL. Stálobarevnost povrchové úpravy je závislá na délce a intenzitě osvětlení slunečním zářením.

Na pohledových plochách se nesmí objevit místa s odlupujícími se bublinkami a puchýři, vrypy, rýhy a mikrotrhliny v jiném barevném odstínu než je povolený rozptyl.

Povolené vady – žilkování povrchu vzniklé síťováním laku do rozměru menšího než 10 mm. Neodlupující se bublinky, nebo propadliny vrchního laku, neměnicí odstín do velikosti nepřesahující 0,2 cm² v počtu do 6-ti kusů na plášti. Vrypy, rýhy a mikrotrhliny kratší než 25 mm, ne hlubší než tloušťka povrchové vrstvy laku, v počtu do 6-ti poškození na každém plášti.

c) DÝHA PŘÍRODNÍ LAKOVANÁ (masiv)

Na pohledových plochách v celé ploše pláště (křídla) se nesmí objevit místa bez povrchové úpravy. Povrchová úprava musí být souvislá, v celé ploše vázaná na podkladový materiál. Na pohledových plochách v celé ploše pláště křídla se nesmí objevit místa s odlupujícími se bublinkami a puchýři, rýhy, vrypy a mikrotrhliny, které nesouvisí se strukturou použitého materiálu dýhy, sesazenky (masivu) v jiném barevném odstínu než je povolený rozptyl nejsou taktéž povoleny.

Povolené vady – Žilkování povrchu vzniklé síťováním laku do rozměru menšího než 10 mm. Neodlupující se bublinky, nebo propadliny vrchního laku, neměnicí odstín, do velikosti nepřesahující 0,2 cm² v počtu do 6-ti kusů na ploše pláště. Vrypy, rýhy a mikrotrhliny kratší než 25 mm, ne hlubší než tloušťka povrchové vrstvy laku, v počtu do 6-ti poškození na každém plášti. Otevřené póry na ploše laku způsobené přirozenou pórovitostí dřeviny dýhy jsou taktéž povoleny. Dýha je přírodní materiál, u výrobků není považováno za vadu rozdílný odstín a kresba dřeva. Výkyvy odstínu vycházející z různosti přírodní dýhy jsou povoleny v celém rozsahu přirozeného probarvení dřeviny. V průběhu kmene se struktura (kresba) dýhy mírně mění. Odstín dýhy na zárubni se může nevýrazně odlišovat od odstínu dveří. Závislost změny odstínu na době osvětlení je odvozena od použité dýhy a pro některé dřeviny je charakteristická (fotooxidace dřevin).

d) SPOJE DÝHY (masivu)

Sesazování dýhy na výrobku dle obecných zvyklostí v oboru. Masiv rostlý standardem, vrstvený. Spoje na ozub přípustné u obvodové dýhové hrany dveří a ostění.

Povolené vady – sesazení dýhy je patrné kresbou dřeviny. Tupý spoj dýhy je patrný.

e) BARVA DÝHY

Opakovaná barevnost a kresba dýhy je dána rozptylem barevnosti jednotlivých dřevin v kategorii střední kvality krájené dýhy a truhlářského řeziva.

4. PROVEDENÍ ŘEZŮ, DLABŮ A VRTÁNÍ

Základy musí být zhotoveny s přiměřeným přídavkem podle tvaru zapuštěného kování, které nesmí přečnívat přes líc dekorační vrstvy. Hrany musí být bez přesahujících nezabroušených otřepů.

5. MONTÁŽ A ÚDRŽBA

Dveře jsou určeny k montáži do zárubní nebo pouzder pro křídla rozměrově provedená dle ČSN 746401 (Dřevěné dveře – Základní ustanovení). U výrobků do kontrazárubní je rovinnost plechového prvku pro zaomítání v toleranci $\pm 1,5$ mm.

Dveře jsou určeny k osazení do interiérů s relativní vlhkostí vzduchu v intervalu 45 - 55%, neoddělujících prostory s teplotním rozdílem vyšším než 10°C a optimální teplotou interiéru v rozmezí 15-25°C.

Při údržbě se nesmí používat prostředky obsahující: chlór, rozpouštědla, alkohol a abrazivní pasty.

Minimální teplota prostoru při montáži dveří je 15°C!

6. SKLADOVÁNÍ

Výrobky skladovat v originálních obalech, na paletách ve vodorovné poloze proloženy tak, aby bylo zamezeno jejich průhybu, v prostorách s relativní vlhkostí do 60%.

Dveře skladovat mimo přímé slunce chráněny před povětrnostními vlivy (déšť, mlha, pára, sníh, námraza ...).