

NÁBYTEK

1. PŘEHLED ENVIRONMENTÁLNÍCH POŽADAVKŮ A ZPŮSOB PROKAZOVÁNÍ

Kritérium	Hodnota/cíl	Způsob prokázání
Všechny části		
Obsah nebezpečných látek	Ve výrobku či v jakémkoli dílci/materiálu, které výrobce nábytku přímo používá, jako jsou lepidla, laky, barvy, základní nátěrové hmoty, mořidla dřeva, biocidní přípravky (např. konzervační přípravky na dřevo), biocidy, zpomalovače hoření, výplně, vosky, oleje, výplně spár a tmelů, barviva, pryskyřice či maziva, apod., nesmí být obsaženy látky klasifikované v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Nebezpečné látky skupiny 1 – SVHC a CLP Nebezpečnost řadící látku nebo směs do skupiny 1: Látky zařazené na seznam látek SVHC Karcinogenní, mutagenní a/nebo toxický pro reprodukci (CMR) kategorie 1 A nebo 1B: H340, H350, H350i, H360F, H360D, H360FD, H360Fd, H360Df Nebezpečné látky skupiny 2 – CLP Nebezpečnost řadící látku nebo směs do skupiny 2: Kategorie 2 CMR: H341, H351, H361f, H361d, H361fd, H362 Kategorie 1 toxicita pro vodní prostředí: H400, H410 Kategorie 1 a 2 akutní toxicita: H300, H310, H330 Kategorie 1 toxicita při vdechnutí: H304 Kategorie 1 toxicita pro specifické cílové orgány: H370, H372 Kategorie 1 látka senzibilizující kůži: H317 Nebezpečné látky skupiny 3 – CLP Nebezpečnost řadící látku nebo směs do skupiny 3: Kategorie 2, 3 a 4 toxicita pro vodní prostředí: H411, H412, H413 Kategorie 3 akutní toxicita: H301, H311, H331, EUH070 Kategorie 2 STOT: H371, H373	Výrobce/dodavatel předloží buď: 1) Úplný seznam všech látek použitých při výrobě a údaje o jejich nebezpečnosti v rozsahu stanoveném v příloze VII nařízení (ES) č. 1907/2006. Pro každou z použitých látek předloží bezpečnostní list nebo záznamy o vlastní klasifikaci v databázi látek registrovaných na základě nařízení REACH vedené agenturou ECHA (není-li k dispozici harmonizovaná klasifikace), nebo 2) Certifikát o udělení Ekoznačky EU nebo jiné ekoznačky udělený v souladu s ISO 14024: Environmentální značky a prohlášení - Environmentální značení typu I.
Dřevěné části (pokud je podíl na celkové hmotnosti větší než 5%)		

Primární surovina	100 % hmotnostních dřeva použitého ve výrobku je certifikováno FSC nebo PEFC nebo je vyrobeno z recyklovaného materiálu. Pokud certifikační systém povoluje kombinovat v rámci výrobku nebo výrobkové řady necertifikovaný materiál s materiálem certifikovaným a/nebo recyklovaným, musí minimálně 70 % materiálu, jímž je dle vhodnosti dřevo, korek, bambus či ratan, tvořit udržitelný certifikovaný primární materiál a/nebo recyklovaný materiál. Za recyklované materiály se považují materiály definované v normě ISO 14021	Výrobce/dodavatel předloží buď: 1) Certifikát FSC nebo PEFC, nebo 2) Odpovídající technickou dokumentaci o původu a podílu recyklovaného materiálu, který vstupuje do výroby, nebo 3) Certifikát o udělení Ekoznačky EU nebo jiné ekoznačky udělený v souladu s ISO 14024: Environmentální značky a prohlášení - Environmentální značení typu I.
Desky na bázi dřeva	Veškerá recyklovaná dřevní vlákna nebo štěpka použitá při výrobě desek na bázi dřeva se zkouší podle normy Evropské federace výrobců desek (EPF) pro dodací podmínky recyklovaného dřeva <elektronická verze je k dispozici na adrese: http://www.europanel.org/upload/EPF-Standard-for-recycled-wood-use.pdf>, přičemž musí splňovat mezní hodnoty pro následující znečišťující látky (v mg/kg recyklovaného dřeva). Arsen (As) 25 Rtuť (Hg) 25 Kadmium (Cd) 50 Fluor (F) 100 Chrom (Cr) 25 Chlor (Cl) 1 000 Měď (Cu) 40 Pentachlorfenol (PCF) 5 Olovo (Pb) 90 Kreosot (benzo(a)pyren) 0,5	Výrobce/dodavatel předloží buď: 1) prohlášení výrobce desky na bázi dřeva, že v desce nejsou použita žádná recyklovaná dřevní vlákna, nebo 2) Certifikát či protokol o zkoušce dle „standardních dodacích podmínek EPF, dokládající, že vzorky recyklovaného dřeva splňují mezní hodnoty, nebo 3) Certifikát či protokol o zkoušce dle jiných rovnocenných norem, jejichž mezní hodnoty jsou rovnocenné „standardním podmínkám EPF pro dodání recyklovaného dřeva“ nebo jež jsou přísnější, dokládající, že vzorky recyklovaného dřeva splňují mezní hodnoty.

Desky na bázi dřeva - obsah formaldehydu	Emise formaldehydu ze všech dodávaných desek na bázi dřeva, v podobě, v níž se používají v nábytkových výrobcích (tj. bez povrchové úpravy, s nátěrem, krycí vrstvou, dýhováním), a jež byly vyrobeny s použitím pryskyřice na bázi formaldehydu, musí splňovat jedno z těchto kritérií: — musí být nižší než 50 % prahové hodnoty, což umožní jejich klasifikaci jako splňující E1, — musí být v případě polotvrdých dřevotřískových desek (MDF) nižší než 65 % mezní hodnoty E1, — musí být nižší než mezní hodnoty stanovené normami organizace CARB fáze II nebo japonskými „F-3 star“ nebo „F-4 star“.	Výrobce/dodavatel předloží buď: 1) Pro E 1: Protokoly o zkoušce provedené podle normy EN 717-2, EN 120, EN 717-1, nebo podle rovnocenných metod, nebo 2) Pro CARB: Výsledky zkoušky podle normy ASTM E1333 nebo ASTM D6007, z něhož vyplývá, že tyto desky splňují mezní hodnoty pro emise formaldehydu fáze II stanovené předpisem California Composite Wood Products Regulation 93120. nebo 3) Pro F-3 star“ nebo „F-4 star“: Prohlášení výrobce desky na bázi dřeva o splnění mezních hodnot emisí formaldehydu podle normy JIS A 5905 (v případě dřevotřískových desek) nebo JIS A 5908 (v případě třískových a překližkových desek), přičemž se doloží údaje o zkouškách provedených exsikátorovou metodou podle normy JIS A 1460. 4) Certifikát o udělení Ekoznačky EU, nebo jiné ekoznačky uděleným v souladu s ISO 14024: Environmentální značky a prohlášení - Environmentální značení typu I.
Plastové části (pokud je podíl na celkové hmotnosti větší než 5%)		
PVC	V žádné části nábytkového výrobku se nepoužijí plasty vyrobené za použití monomeru vinylchloridu (VCM).	Výrobce/dodavatel poskytne bezpečnostní listy, či jinou technickou dokumentaci, ve které je uvedeno složení plastových částí.
Změkčovadla	Změkčovadla nesmí obsahovat DNOP (di-n-oktyl ftalát), DINP (di-isononyl ftalát), DIDP (di-isodecyl ftalát).	Výrobce/dodavatel poskytne bezpečnostní listy, či jinou technickou dokumentaci, ve které je uvedeno složení plastových částí, a/nebo jinou dokumentaci, která prokazuje, zda bylo pro jejich výrobu použito změkčovadel, či nikoliv.
Podíl recyklovaných plastů	20 % z celkové hmotnosti plastu ve výrobku tvoří recyklovaný materiál, pokud je konečný výrobek tvořen z více jak 20% své hmotnosti plastem. Za recyklované materiály se považují materiály definované v normě ISO 14021.	Výrobce/dodavatel poskytne bezpečnostní listy, či jinou technickou dokumentaci, ve které je uvedena informace o podílu recyklovaných složek.

Obsah olova, rtuti, cínu kadmia, šestimocného chromu nebo jejich sloučenin	Plasty nesmí obsahovat žádný z vyjmenovaných těžkých kovů.	Výrobce/dodavatel poskytne bezpečnostní listy, či jinou technickou dokumentaci, ve které je uvedena informace dokládající splnění požadovaných parametrů.
Kovové části (pokud je podíl na celkové hmotnosti větší než 5%)		
Elektrolytické pokovování	Na elektrolytické pokovování kovových dílců použitých v konečném nábytkovém výrobku nelze používat šestimocný chrom ani kadmium. Nikl je na elektrolytické pokovování povolen pouze, je-li rychlost uvolňování niklu z pokovovaného dílce nižší než 0,5 µg/cm2/týden, a to podle normy EN 1811.	Výrobce/dodavatel poskytne bezpečnostní listy, či jinou technickou dokumentaci, ve které je uvedena informace o tom, že žádný kovový dílec nebyl pokovován šestimocným chromem, niklem nebo kadmium. Pokud byl na elektrolytické pokovování použit nikl, žadatel předloží prohlášení dodavatele kovového dílce (kovových dílců), doložené protokolem o zkoušce podle normy EN 1811, vyplývá-li z výsledků, že rychlost uvolňování niklu je nižší než 0,5 µg/cm2/týden.
Těžké kovy	Barvy, základní nátěrové hmoty nebo laky, které se používají na kovové dílce, nesmí obsahovat přísady na bázi kadmia, olova, šestimocného chromu, rtuti, arsenu nebo selenu v koncentraci větší než 0,01 % (hmotnostních), a to u žádného z jednotlivých kovů v barvě, základní nátěrové hmotě nebo laku v plechovém obalu.	Výrobce/dodavatel předloží bezpečnostní list poskytnutý dodavatelem barev, základních nátěrových hmot nebo laků, které byly použity, nebo jinou dokumentaci, ve které je uvedena informace dokládající splnění požadovaných parametrů.
Textilie a čalounění (pokud je podíl na celkové hmotnosti větší než 5%)		
PVC	V žádné části nábytkového výrobku se nepoužijí čalounické potahové materiály vyrobené za použití monomeru vinylchloridu (VCM).	Výrobce/dodavatel poskytne buď: 1) Bezpečnostní listy, či jinou technickou dokumentaci, ve které je uvedena informace dokládající splnění požadovaných parametrů, nebo 2) Certifikát o udělení Ekoznačky EU nebo jiné ekoznačky udělený v souladu s ISO 14024: Environmentální značky a prohlášení - Environmentální značení typu I pro nábytek, nebo textilie dle souvisejících Rozhodnutí EK.

Obsah nebezpečných látek použitých pro barvení, potiskování a konečné úpravě	Z požadavku na obsah nebezpečných látek ve všech částech výrobku (výše jmenované H věty) může být v případě textilií a čalounických potahových materiálů udělena výjimka dle článku 14 b) Výjimky vztahující se na skupiny látek používaných v textilním průmyslu definovaná v Rozhodnutí EK 2014/350/EU, kterým se stanoví ekologická kritéria pro udělování ekoznačky EU textilním výrobkům.	Výrobce/dodavatel poskytne buď: 1) Prohlášení o shodě od všech jednotlivých barvíren, textilních tiskáren a závodů na konečnou úpravu, případně od jejich dodavatelů chemických látek. V nich prohlásí, že dále uvedené látky, které byly použity ve výrobním postupu, spolu s veškerými dalšími použitými funkčními látkami, jež mohou zůstat v konečném výrobku, nesplňují kritéria pro klasifikaci jednou či více klasifikacemi nebezpečnosti a R-věťami uvedenými v tabulce č. 5 Rozhodnutí EK č. 2014/350/EU stanovujícím environmentální kritéria pro textilní výrobky. Pokud se na látky vztahují výjimky uvedené v tabulce č. 6, pak prohlášení konkrétně vyjmenuje látky, na něž se vztahuje výjimka, a předloží doplňující doklady prokazující, jak jsou v daném případě splněny podmínky pro udělení výjimky. nebo 2) Certifikát o udělení Ekoznačky EU nebo jiné ekoznačky udělený v souladu s ISO 14024: Environmentální značky a prohlášení - Environmentální značení typu I.
--	--	--

Další kritéria

Demontovatelnost/opravitelnost	Výrobek musí být sestaven tak, aby všechny díly byly snadno demontovatelné, vyměnitelné a nahraditelné; po skončení životního cyklu musí být jednotlivé dílce jednoduše roztříditelné podle druhu materiálu.	Výrobce předloží informace pro spotřebitele obsahující jednoduchý a názorný návod k rozebrání a náhradě poškozených dílců/materiálů; rozebrání a náhradu musí být možné provádět pomocí běžného základního ručního nářadí a bez speciální kvalifikace.
Obaly	Použité obaly musí být vyrobeny ze snadno recyklovatelného materiálu nebo materiálu z obnovitelných zdrojů, nebo se musí jednat o obalový systém pro opakované použití. Všechny obalové materiály musí být ručně snadno oddělitelné na části tvořené jedním materiálem (např. lepenka, papír, plast, textilie). Nepřípustné jsou obaly z PVC.	Popis obalu výrobku musí být poskytnut