

SIBÍRSKY SMREKOVEC

DLH SLOVAKIA s.r.o., týmto stanovuje technické požiadavky platné pre dodávky paluboviek a podlahovín tam, kde sú nižšie uvedené triedy DLH zmluvne dohodnuté s odberateľmi.

Tento technický list obsahuje požiadavky na fasádne obklady a podlahoviny, ktoré sú v súlade s ČSN EN 14519 „Vnútorne a vonkajšie obklady z rastlého ihličnatého dreva – Frézované profily s pero-drážkou a drážkou“ a s ČSN EN 13990 „Drevené podlahoviny – Podlahové palubovky z ihličnatého dreva“.

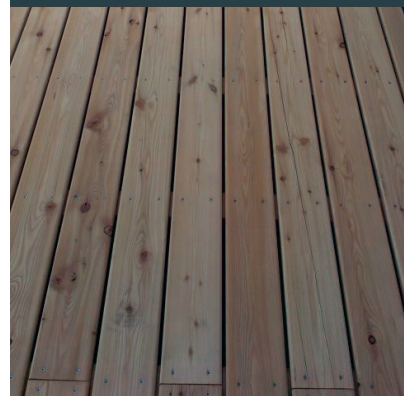
Triedy sú formulované ako voľné triedy podľa čl. 5.2.3 ČSN EN 14519 a čl. 5.4.4. ČSN EN 13990, ich vlastnosti sú stanovené pre Smrekovec sibírsky (*Larix sibirica*).

1.1 TRIEDA „DLH A“ A „DLH B“

Požiadavky pre triedu „DLH A“ a „DLH B“ obsahuje tabuľka 1.

Tabuľka 1 – Voľné triedy pre Smrekovec sibírsky (*Larix sibirica*)

VLASTNOSŤ	DLH A	DLH B
Hrče v dreve	<p>Dovolené</p> <ul style="list-style-type: none"> - čierne ceruzkové hrče do 5 mm, aj v skupinách – zdravé zrastené hrče v ľubovoľnom počte s veľkosťou najviac do ¼ šírky dielca - čiastočne zrastené hrče, hrče s kôrou, nezrastené hrče (nevypadávajú) do 1/5 šírky profilu - hrčovité zátky do najväčšej dovolenej veľkosti hrče pri max. 15 % dielca, na každom bm dielca je dovoľená jedna zátka, pričom ich ľubovoľné rozloženie môže byť v rámci dielca <p>Nedovolené</p> <ul style="list-style-type: none"> - vypadávajúce hrče, diery po hrčiach a zhnité hrče 	<p>Dovolené</p> <ul style="list-style-type: none"> - zdravé zrastené hrče, čiastočne zrastené hrče, hrče s kôrou, krídlové hrče a nezrastené hrče do 10 % šírky + 50 mm; - hranové hrče bez obmedzení, vrátane vypadávacích a poškodených, ak nie je porušené krytie (po inštalácii musí ostať obklad bez porušeného krytia) - hrčovité zátky z toho istého druhu dreva bez obmedzenia



VLASTNOSŤ	DLH A	DLH B
Vytrhané vlákna (miesta poškodené mechanickým opracovaním)	<p>Dovolené</p> <ul style="list-style-type: none"> - do 15 % dodaného množstva tovaru, veľkosť poškodených miest hranových hrčíc porovnateľná s hrčami s priemerom 15 mm - pri poškodených hranových hrčiach nesmie po inštalácii obkladu ostať porušené krytie 	<p>Dovolené</p> <ul style="list-style-type: none"> - v okolí hrčíc do 40 % plochy hrče - pri poškodených hranových hrčiach nesmie byť po inštalácii obkladu porušené krytie
Tlakové drevo, zakrivenie (kremenitosť – tzv. „zrkadielka“), deformácia	<p>Dovolené</p> <ul style="list-style-type: none"> - kremenitosť je povolená do 15 % dodaného tovaru, - pokiaľ nie je narušený celkový dojem deformácie dielcov je povolená, ak nebráni odborne správnej montáži 	<p>Dovolené</p> <ul style="list-style-type: none"> - kremenitosť bez obmedzenia deformácie dielcov je povolená v prípade, že nebráni odborne správnej montáži
Živicové kanáliky - smolníky	<p>Dovolené</p> <ul style="list-style-type: none"> - do 15 % dodaného tovaru, veľkosť do 5 x 50 mm alebo v zodpovedajúcej ploche s inými rozmermi - na každý bm dielca je dovolený iba jeden takýto smolník, pričom ich rozloženie môže byť v rámci dielca ľubovoľné - smolníky s rozmerom do 3 x 30 mm nie sú zohľadnené 	<p>Dovolené</p> <ul style="list-style-type: none"> - veľkosť do 10 x 100 mm alebo v zodpovedajúcej ploche s inými rozmermi - na každý bm dielca sú dovolené 3 takéto smolníky, pričom ich rozloženie môže byť v rámci dielca ľubovoľné - smolníky s rozmerom do 3 x 30 mm nie sú zohľadnené
Trhliny	<p>Dovolené</p> <ul style="list-style-type: none"> - do 15 % dodaného tovaru neprenikajúce povrchové trhliny (vlasové trhliny) na lícnej ploche - prechádzajúce čelné trhliny do dĺžky 30 mm pri 40 % tovaru - prechádzajúce čelné trhliny nie dlhšie ako je šírka jedného kusu <p>Nedovolené</p> <ul style="list-style-type: none"> - odlúpavé trhliny 	<p>Dovolené</p> <ul style="list-style-type: none"> - neprenikajúce trhliny na líce čelnej trhliny nie dlhšej ako 1,5-násobok šírky dosky <p>Nedovolené</p> <ul style="list-style-type: none"> - odlúpavé trhliny
Dreň	<p>Dovolené do 15 % dodaného tovaru najviac do dĺžky 30 % dielca so šírkou do 5 mm</p>	<p>Dovolené neobmedzene</p>

VLASTNOSŤ	DLH A	DLH B
Farebné rozdiely	Dovolené - drevo je prírodný materiál, farebné rozdiely v rámci dreviny sú dovolené (sfarbenie na rubovej strane je dovolené)	Dovolené - drevo je prírodný materiál, farebné rozdiely v rámci dreviny sú dovolené (sfarbenie na rubovej strane je dovolené)
Beľ	Dovolená pri 15 % tovaru najviac na 1/5 dĺžky dielca, nedovolená na lícnej strane podlahy	Dovolená na 1/3 lícnej strany
Poškodenie hmyzom, napadnuté hubou	Nedovolené	Dovolené začervenanie v pruhoch
Obliny	Dovolené - na rubovej strane, ak nie je porušená drážka a pero-drážka	Dovolené - na rubovej strane, ak nie je porušená drážka a pero-drážka na viac ako ¼ dĺžky dielca
Zárasty kôry	Dovolené pri 15 % tovaru s veľkosťou do 15 mm v priemere alebo na zodpovedajúcej ploche	Dovolené v rozsahu povolenej veľkosti hrčí

Pri dodávke triedení „DLH A“ alebo „DLH B“ oddelene môže najviac 5 % dielcov zo zásielky nespĺňať požiadavky príslušnej triedy, musí však spĺňať požiadavky najbližšej nižšej triedy (teda „DLH B“ resp. „DLH C“). Nesúlad pri týchto dielcoch smie byť iba v jednej vlastnosti.

1.2 TRIEDA „DLH C“

Trieda „DLH C“ obsahuje palubovky a podlahoviny, ktoré nespĺňajú požiadavky triedy „DLH B“. Musí však spĺňať konečný účel obkladu alebo podlahy.

1.3 TRIEDA „DLH AB“

Najmenej 40 % paluboviek alebo podlahovín svojimi vlastnosťami vyhovuje požiadavkám triedy „DLH A“ a najviac 60 % dielcov svojimi vlastnosťami vyhovuje požiadavkám triedy „DLH B“. Najviac 5 % dielcov zásielky môže nespĺňať požiadavky triedy „DLH B“, musí však spĺňať požiadavky triedy „DLH C“. Nesúlad pri týchto dielcoch smie byť iba v jednej vlastnosti.

1.4 VLHKOSŤ

Vlhkosť podlahovín musí byť pri dodaní v rozmedzí (9 ± 2) % (pre vykurované priestory v interiéri) alebo (17 ± 2) % (na iné použitie). Najviac pri 5 % dodávky sa vlhkosť smie odchyľovať o ± 3 % pri používaní v interiéri a ± 4 % na iné použitie. Vlhkosť paluboviek musí byť pri dodaní v rozsahu (17 ± 2) % alebo v rozsahu (12 ± 2) %. Odlišné vlhkosti musia byť schválené zmluvnými partnermi. V dôsledku zmien vlhkosti vzduchu sa môže meniť vlhkosť dreva, a tým aj okamžité rozmery hotového výrobku v čase dodania. Hrúbka a šírka spravidla vzrastie alebo klesne o 0,35 % na každé 1 % zvýšenia alebo zníženia vlhkosti dreva.

2.1 KALKULÁCIA CENY

Cena paluboviek a podlahovín sa stanovuje najčastejšie za m² (meter štvorcový) výnimočne za bm (bežné metre). Pre výpočet plochy m² sa vždy používa šírka paluboviek vrátane pero-drážky.

3.1 ZÁVADY VÝROBKOV

Všetky prípadné chyby triedenia, ako aj odchýlky vlhkosti paluboviek a podlahovín od vyššie uvedenej normy sa považujú za zjavné závady. Rozhodujúcim okamihom na posúdenie kvality aj vlhkosti je odovzdanie tovaru odberateľovi. Výrobca nemôže ručiť za vady (najmä zmeny vlhkosti) vzniknuté počas ďalšieho skladovania a manipulácie s výrobkami. Prípadné vady je možné reklamovať iba pri dielcoch, ktoré neboli ďalej spracované (napr. skracovaním, povrchovou úpravou a pod.).