

## Technický list - popis třídění kvality pro evropský "opadavý" modřín

Marušík Holz s.r.o.

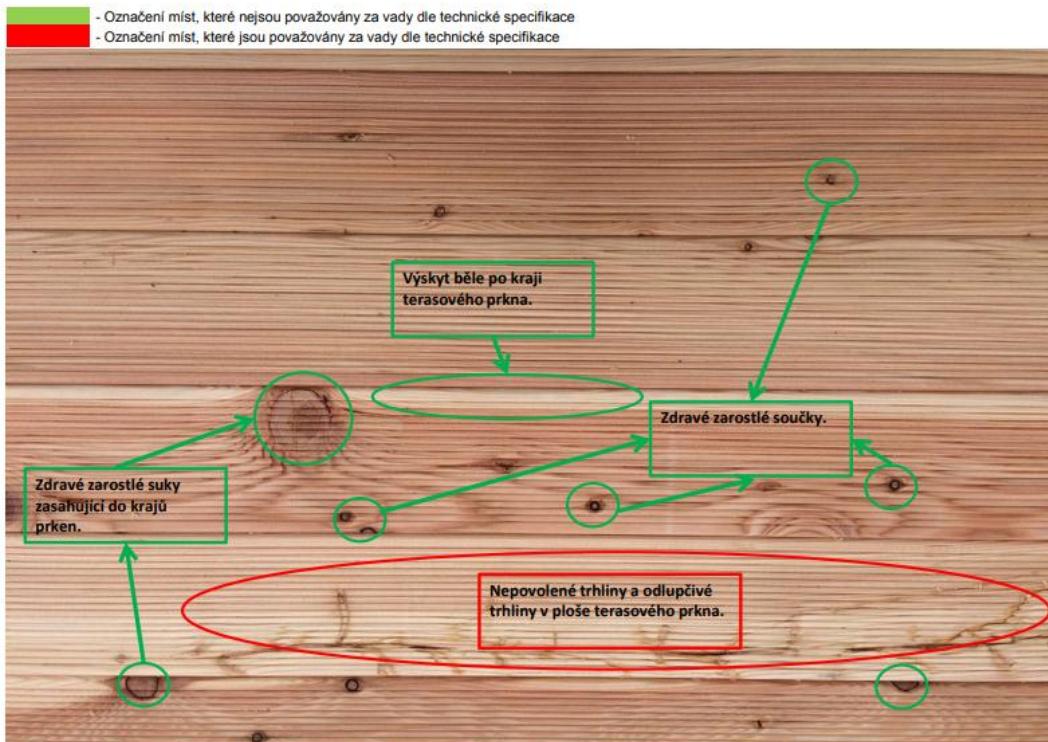
Společnost tímto stanovuje technické požadavky platné pro dodávky terasových prken a obkladových palubek, kde jsou níže uvedené třídy "A"; "B" smluvně sjednány s odběrateli.	
Technický list obsahuje požadavky na terasová prkna (hoblované zboží) a obkladové palubky, které jsou v souladu ČSN EN 13990 "Dřevěné podlahoviny - Podlahové palubky z jehličnatého dřeva" a ČSN EN 141519 "Vnitřní a vnější obklady z rostlého jehličnatého dřeva - Frézované profily s perem a drážkou".	
Třídy "A" a "B" jsou formulované jako volné třídy podle čl. 5.4.4 ČSN EN 13990 a 5.2.3 ČSN EN 14519, jejich vlastnosti jsou stanoveny pro modřín evropský opadavý (Larix decidua).	
Třída "B" - Nejméně 40 % terasových prken nebo obkladových palubek vyhovuje svými vlastnostmi požadavkům třídy "A" a nejvýše 60 % dílců vyhovuje svými vlastnostmi požadavkům třídy "B". Nejvíce 5 % kusů v dodávce může nesplňovat požadavky třídy "B", musí však splňovat požadavky třídy "C". Neshoda u této kusu smí být jen u jedné vlastnosti.	
Vlhkost - je deklarována pro exteriérové použití v hodnotě 17 +/- 2 %. Nevýše u 5 % dodaného materiálu se smí vlhkost odchylovat o 4 %. Odlišné vlhkosti musí být schváleny smluvními stranami.	
Vady výrobků - Veškeré případné chyby třídění dle charakteristik, i odchylky vlhkosti od uvedené normy se považují za zjevné vady. Rozhodujícím okamžíkem pro posouzení kvality, vlhkosti je okamžik předání zboží odběrateli. Dodavatel neručí za vady, zejména změny vlhkosti, vzniklé během dalšího skladování a manipulace s výrobky. Případné vady je možné takto reklamovat u kusu, které nebyly dále zpracovány (povrchová úprava, krácení atd.).	

### Třída "A" a Třída "B" - charakteristiky s popisem jsou obsaženy v tabulce 1:

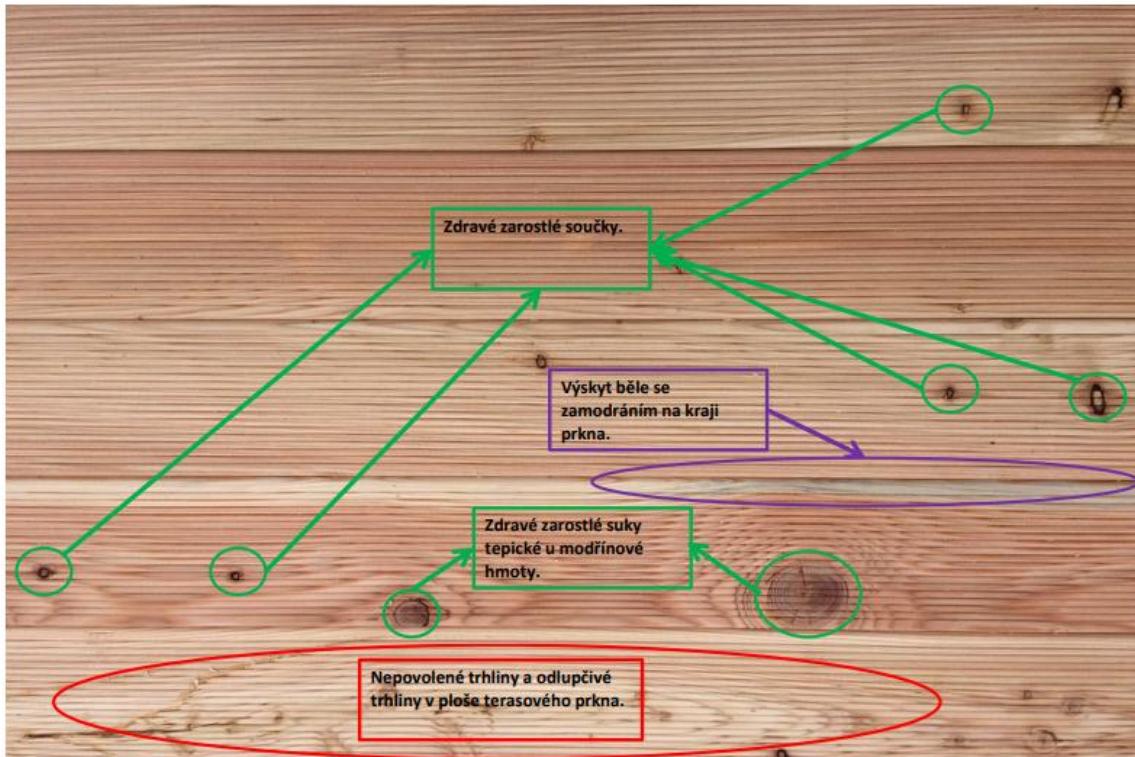
Tab. 1

Charakteristiky	Třída A	Třída B
Suky	<p><u>Dovolená:</u> Černé tužkové suky do 5 mm i ve skupinách - zdravé srostlé suky v libovolném počtu ve velikosti nejvýše do 1/4 šířky dílce částečně srostlé suky, suky s kúrou, nesrostlé suky (ne vypadavé) do 1/4 šířky dílce sukové zátky do největší povolené velikosti suku u max. 15 % dílců, na každý bm dílce je povolena jedna zátna, přičemž rozložení této může být v rámci dílce libovolné. <u>Nedovolená:</u> Vypadavé suky, díry po sucích.</p>	<p><u>Dovolená:</u> Zdravé srostlé suky, částečně srostlé suky, suky s kúrou, křidlové suky a nesrostlé suky do 10 % šířky + 50 mm; hranové suky bez omezení, včetně vypadavých a poškozených, není-li porušeno krytí („po sesazení bez díry“) sukové zátky z téhož druhu dřeva bez omezení</p>
Vytrhaná vlákna (opracováním poškozená místa)	<p><u>Dovolená:</u> U 15 % zboží, velikost poškozených míst u hranových suků srovnatelná se sukem o průměru 15mm, u poškozených hranových suků nesmí být po sesazení dílců porušeno krytí.</p>	<p><u>Dovolená:</u> V okolí suků: do 40 % plochy suku; u poškozených hranových suků nesmí být po sesazení dílců porušeno krytí.</p>
Tlakové zakřivení (křemenitost)	<p><u>Dovolená:</u> Křemenitost povolena u 15 % zboží pokud není narušen celkový vzhled. Deformace dílců je povolena do té míry, pokud nebrání odborně správné montáži.</p>	<p><u>Dovolená:</u> Křemenitost je bez omezení. Deformace dílců je povolena, pokud nebrání odborně správné montáži.</p>
Trhliny	<p><u>Dovolená:</u> U 15 % zboží nepronikajici povrchové trhliny (vlasové trhliny) na lícové (pohledové) straně. Procházející čelní trhliny do 30mm délky. U 20 % zboží procházející čelní trhliny ne delší než je šířka kusu/prkna. <u>Nedovolená:</u> Odlupčivé trhliny</p>	<p><u>Dovolená:</u> Na lícové (pohledové) straně neprocházejici povrchové trhliny (vlasové). Procházející čelní trhliny ne delší než 1,5 násobek šířky prkna. <u>Nedovolená:</u> Odlupčivé trhliny</p>
Smolníky/ Zásmolky	<p><u>Dovolená:</u> U 15 % zboží, velikost do 0,5x5cm nebo v odpovídajici ploše o jiných rozměrech. Na každý bm dílce je povolena jeden smolník. Rozložení této smolníků může být v rámci kusu libovolné. Smolníky do rozmeru 0,2x2cm se nezohledňují.</p>	<p><u>Dovolená:</u> velikost do 1x10cm nebo v odpovídajici ploše o jiných rozměrech. Na každý bm dílce jsou povoleny 3 takové smolníky, přičemž rozložení této může být v rámci kusu libovolné. Smolníky do rozmeru 0,3x3cm se nezohledňují.</p>
Dřen	<p><u>Dovolená:</u> Dovolená u 15 % zboží nejvíce na 15 % délky kusu o šířce do 4 mm</p>	Dovolená.

## Fotografie problematických míst na terasových prknech modřín



- Označení míst, které nejsou považovány za vady dle technické specifikace
- Označení míst, které jsou považovány za vady dle technické specifikace



**Fotografie problematických míst na terasových prknech modřin**



