
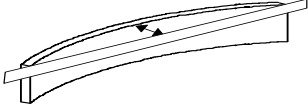
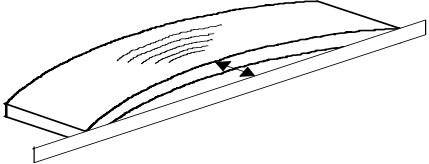
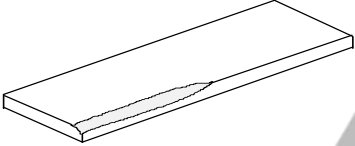
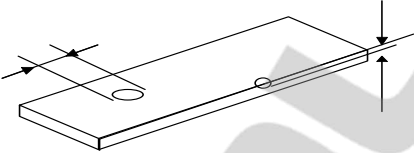
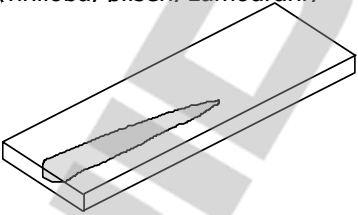
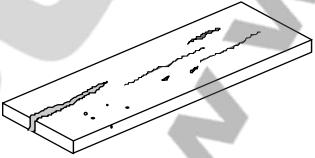


Datum: 01.07.2011	C30 (T3)	C24 (T2)
Hlavní charakteristika	INSTA 142 norma pevnostního třídění řeziva o průřezu >45x70.	INSTA 142 norma pevnostního třídění řeziva o průřezu >45x70.
Plochové suky	t/3	t/2
Boční a hranové suky	b/6	b/4
Celkový počet suků	t/3 + b/6	t/2 + b/4
Suky na hranolech	1/5 hrany	2/5 hrany
Křídlový suk	Nedovoluje se.	Osamocený suk o délce ≤ b.
Růstová vada koruny	b/4, uprostřed.	b/2, uprostřed.
Odklon vláken	1:10	1:8
Odlupčivá trhlina	Nedovoluje se.	Šířka ≤ 50 mm, hloubka ≤ 25 mm. Délka ≤ 500 mm.
Výsušná trhlina Hloubka < t	Dovoluje se, pokud hloubka < t/2 délka < 1 m celková délka < 1/4 l není na hrany	
Výsušná trhlina Hloubka = t	Dovoluje se na koncích Délka < b nebo max. 150mm	
Výrobní trhlina	Nedovoluje se.	
Šířka letokruhů	4 mm	6 mm
Zamodrání	Dovoluje se.	
Tvrdá hniloba	Nedovoluje se.	
Měkká hniloba	Dovoluje se pouze v sucích.	
Podélné zakřivení plošné	Max. 10 mm na 2 m.	
Podélné zakřivení boční	Max. 8 mm na 2 m.	
Šroubovitě zakřivení	Max. 1 mm na šířce 25 mm.	
Čelní oblina	t/3	
Boční oblina	b/3	
Tlakové dřevo	Nedovoluje se pokud způsobuje točení a ohýbání. Max. 10% rozměru.	
Pryskyřičné kanálky	Dovoluje se.	
Pryskyřičné dřevo	Dovoluje se.	
Jizvy	Šířka ≤ 1/5b Délka ≤ 2xb Hloubka < t	Šířka ≤ 1/5b Délka ≤ 3xb Hloubka < t
Kůra	Nedovoluje se.	
Napadení hmyzem	Nedovoluje se.	
Mechanické poškození	Nedovoluje se.	95 % průřezu má být neporušeno.

b = šířka řeziva, t = tloušťka řeziva, l = délka řeziva.

<p>Šroubovité zakřivení</p> 	<p>Max. 1 mm na šířku 25 mm.</p>
<p>Podélné zakřivení plošné</p> 	<p>Max. 10 mm na šířku 2 m.</p>
<p>Podélné zakřivení boční</p> 	<p>Max. 8 mm na šířku 2 m.</p>
<p>Obliny</p> 	<p>hranová oblina $t/3$; boční oblina $b/3$.</p>
<p>Suky</p> 	<p>C30 (T3) – 1/5 hrany. C24 (T2) – 2/5 hrany.</p>
<p>Zabarvení (hniloba, plíseň, zamodráání)</p> 	<p>C30 (T3) – <u>Zamodráání</u> – Dovoluje se. <u>Tvrdá hniloba</u> – Nedovoluje se. <u>Měkká hniloba</u> – Dovoluje se pouze v sucích. C24 (T2) - <u>Zamodráání</u> – Dovoluje se. <u>Tvrdá hniloba</u> – Nedovoluje se. <u>Měkká hniloba</u> – Dovoluje se pouze v sucích.</p>
<p>Trhliny</p> 	<p>C30 (T3) – <u>Odlupčivé trhliny</u> – Nedovoluje se. <u>Výsušná trhlina</u>, Hloubka $<t$ - Dovoluje se, pokud hloubka $<t/2$, délka <1 m, celková délka $<1/4 l$, není na hrany. <u>Výsušná trhlina</u>, Hloubka $=t$ - Dovoluje se na koncích, Délka $<b$ nebo max. 150mm. <u>Výrobní trhliny</u> – Nedovoluje se. C24 (T2) – <u>Odlupčivé trhliny</u> – Šířka ≤ 50 mm, hloubka ≤ 25 mm. Délka ≤ 500 mm. <u>Výsušná trhlina</u>, Hloubka $<t$ - Dovoluje se, pokud hloubka $<t/2$, délka <1 m, celková délka $<1/4 l$, není na hrany. <u>Výsušná trhlina</u>, Hloubka $=t$ - Dovoluje se na koncích, Délka $<b$ nebo max. 150mm. <u>Výrobní trhliny</u> – Uprostřed $b/4$, hloubka $< t/4$.</p>