
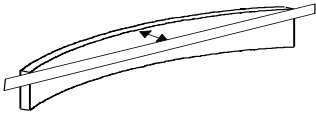
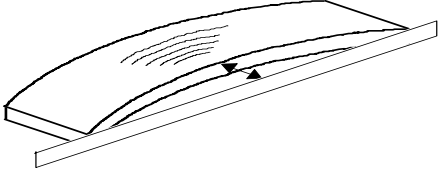
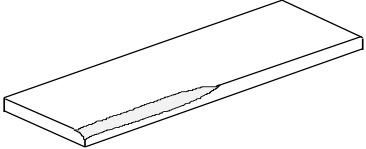
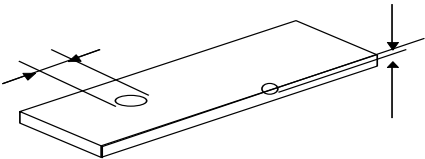
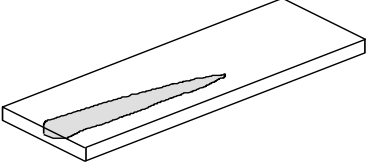
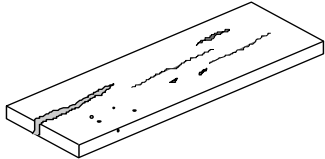


<b>Datum:</b> <b>01.01.2009</b>	<b>C18 (T1)</b>	<b>C14 (T0)</b>
Hlavní charakteristika	INSTA 142 norma pevnostního třídění řeziva o průřezu >45x70.	INSTA 142 doporučení pevnostního třídění řeziva o profilu >45x70.
Plochové a hranové suky	4t/5	T
Boční suky	2b/5	b/2
Největší suk	75 mm	-
Celkový počet suků	4t/5 + 2b/5	t + b/2
Suky na hranolech	3/5 hrany, max. 75 mm.	4/5 hrany.
Křídlový suk	Osamocený suk o velikosti ≤ b.	Dovoluje se.
Růstová vada koruny	b/2, uprostřed.	Dovoluje se < 3b/4.
Odklon vláken	1:6	1:4
Tangenciální odklon vláken	b/2, uprostřed.	Dovoluje se < 3b/4.
Odlupčivá trhlina	Šířka ≤ 50 mm, hloubka ≤ 25 mm. Délka ≤ 500 mm.	Dovolená délka ≤ 1000 mm.
Výsušná trhlina	Celková délka ≤ l, neprůběžná; hloubka < t, nedovoluje se na bocích, pokud zasahuje na hranu	Hloubka < t.
Výrobní trhlina	Uprostřed b/4, hloubka < t/4.	Dovoluje se.
Šířka letokruhů	-	-
Zamodráání	Dovoluje se.	
Tvrdá hniloba	Šířka ≤ 50 mm, délka ≤ 1000 mm, hloubka < t.	
Měkká hniloba	Dovoluje se pouze v suku zasaženém hnilobou.	
Podélné zakřivení plošné	Max. 20 mm per 2 m.	
Podélné zakřivení boční	Max. 12 mm per 2 m.	
Šroubovitě zakřivení	Max. 2 mm / šířka 25 mm.	
Čelní oblina	t/3	t / 2
Boční oblina	b/3	b / 2
Tlakové dřevo	Šířka ≤ 3/4b or ≤ 3/4t per 1m, hloubka < t. Úzké pruhy ≤ 1/10b celkové délky nesmí být v ose.	-
Pryskyřičné kanálky	Dovoluje se.	
Pryskyřičné dřevo	Dovoluje se.	
Jizvy	Šířka ≤ 1/5b Délka ≤ 3xb Hloubka < t	Šířka: - Délka: - Hloubka < t
Kůra	Nedovoluje se.	
Napadení hmyzem	Nedovoluje se.	Ojedinele.
Mechanické poškození	95% průřezu má být neporušeno.	85% průřezu má být neporušeno.

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

<p>Šroubovitě zakřivení</p> 	<p>Max. 2 mm na šířku 25 mm.</p>
<p>Podélné zakřivení plošné</p> 	<p>Max. 20 mm na šířku 2 m.</p>
<p>Podélné zakřivení boční</p> 	<p>Max. 12 mm na šířku 2 m.</p>
<p>Obliny</p> 	<p><b>C18 (T1)</b> – hranová oblina <math>t/3</math>; boční oblina <math>b/3</math>.</p>
	<p><b>C14 (T0)</b> – hranová oblina <math>t/2</math>; boční oblina <math>b/2</math>.</p>
<p>Suky</p> 	<p><b>C18 (T1)</b> – <math>3/5</math> šířky, max. 75 mm.</p>
	<p><b>C14 (T0)</b> – <math>4/5</math> šířky.</p>
<p>Zabarvení (hniloba, plíseň, zamodrání)</p> 	<p><u>Zamodrání</u> – Dovoluje se. <u>Tvrdá hniloba</u> – šířka <math>\leq 50</math> mm, délka <math>\leq 1000</math> mm, hloubka <math>&lt; t</math>. <u>Měkká hniloba</u> – Dovoluje se pouze v suku zasaženém hnilobou..</p>
<p>Trhliny</p> 	<p><b>C18 (T1)</b> – <u>Odlupčivé trhliny</u> – šířka <math>\leq 50</math> mm, hloubka <math>\leq 25</math> mm, délka <math>\leq 500</math> mm <u>Výsušné trhliny</u> – celková délka <math>\leq l</math>, neprůběžná; hloubka <math>&lt; t</math>, nedovoluje se na bocích, pokud zasahuje na hranu <u>Výrobní trhliny</u> – v prostřed <math>b/4</math>, hloubka <math>&lt; t/4</math></p>
	<p><b>C14 (T0)</b> – <u>odlupčivé trhliny</u> – dovolená délka <math>\leq 1000</math> mm <u>Výsušné trhliny</u> – hloubka <math>&lt; t</math> <u>Výrobní trhliny</u> – Dovoluje se.</p>