

Unutarnje i vanjske oplate od masivnog crnogoričnog drva - profilno drvo s utorom i oprugom; njemačka verzija  
EN 14519:2005

Tabela 1 — Sortirne klase prema vrstu drva: smreka (*Picea spp.*), jela (*Abies spp.*), bor (*Pinus sylvestris*), ariš (*Larix spp.*) i Europska duglazija (*Pseudotsuga menziesii*)

Karakteristike <sup>abc</sup>	Klasa A	Klasa B
Grane	<p>Dopušteno:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- crne točkaste grane do 5 mm, ako se ne pojavljuju u skupinama;</li> <li>- zdrave čvrsto urasle grane do 10 % širine + 30 mm;</li> <li>- djelomice urasle grane, grane obrasle korom, izdužene grane i mrtve (nezarasle) grane (nema šupljih grana); smreka/jela i ariš do 10 % širine + 15 mm;</li> <li>bor i duglazija do 10 % širine + 30 mm;</li> <li>- pojedine male i nedostajuće i oštećene rubne grane do 20 % najveće dopuštene veličine grane, ako pokrov nije oštećen;</li> <li>- udubljene grane iste vrste drva, do najveće dopuštene vrste drva.</li> </ul> <p>Nije dopušteno:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nema šupljih grana i trulih grana.</li> </ul>	<p>Dopušteno:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- crne točkaste grane do 5 mm;</li> <li>- zdrave čvrsto urasle grane, djelomice urasle grane, grane obrasle korom, izdužene grane i mrtve (nezarasle) grane do 10 % širine + 50 mm;</li> <li>- pojedinačne nezarasle grane, šuplje i trule grane do 15 mm;</li> <li>- udubljene grane iste vrste drva.</li> </ul>
izbijena mjesta (pogrešno obrađena mjesta)	<p>Dopušteno:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>kod grana: do 20 % površine grana;</li> <li>kod daljnjih mjesta do 20 % maksimalne veličine grana (jedna po m).</li> </ul>	<p>Dopušteno: do 40 % površine grana;</p> <p>Kod daljnjih mjesta do 40 % maksimalne veličine grana.</p>
Reakcijsko drvo		Dopušteno:
Deformacija Šupljine u drvu ispunjene smolom	<p>Dopušteno:</p> <p>Ako nabor i opruga cijelom duljinom pokazuju besprijeckorni spoj</p>	<p>Dopušteno:</p> <p>Ako nabor i opruga cijelom duljinom pokazuju besprijeckorni spoj</p>
	<p>Dopušteno:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pojedinačno do veličine od 2 mm x 25 mm ili odgovarajuće u mm<sup>2</sup> s maksimalnom širinom od 2 mm;</li> <li>- 1 šupljina u drvu ispunjena smolom veličine od 3 mm x 40 mm ili odgovarajuće u mm<sup>2</sup> duljine 1,5 m</li> </ul>	<p>Dopušteno:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- do veličine od 2 mm x 35 mm ili odgovarajuće u mm<sup>2</sup> neograničeno;</li> <li>- 3 šupljine u drvu širine od 6 mm u ukupnoj duljini od 150 mm ili odgovarajuće u mm<sup>2</sup> po 1,5 m duljine</li> </ul>

Tabela 1 (nastavak)

Karakteristike <sup>abc</sup>	Klasa A	Klasa B
Pukotine	<p>Dopušteno:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zamjetne pukotine (jedva vidljive);</li> <li>- krajne pukotine, nisu dulje od širine profilnog drva.</li> </ul> <p>Krajne pukotine:</p> <p>Profilno drvo s utorom i oprugom na prednjim (čeonim) stranama: pojedinačno, ne duže od najviše 1/2 profilne širine drva.</p> <p>Nije dopušteno:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pukotine, bez prekida, jedino nema krajnjih pukotina;</li> <li>- pukotine od strane po širini sve do uske strane;</li> <li>- poprečni presjek debla;</li> <li>- Pukotine na stražnjoj strani (donjoj strani) preko cijele duljine profilnog drva.</li> </ul>	<p>Dopušteno:</p> <p>Kontinuirane pukotine po bočnim stranama, po širini (maksimalno 1 mm širine) do 300 mm duljine;</p> <p>Krajne pukotine, koje nisu dulje od dvostrukе širine profilnog drva, pojedinačno dopušteno kod profilnog drva s utorom i oprugom na prednjim (čeonim) stranama.</p> <p>Nije dopušteno:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-poprečni presjek debla.</li> </ul>
Središnja cijev u deblu	Dopušteno na 1/5 duljine, širina maksimalno 5 mm	Dopušteno:
Boja	Gornja strana: Nema promjene boje (mijenjanje boje dopušteno na stražnjoj strani)	Dopušteno: Lagana promjena boje, npr. crvene i plave fleke (mijenjanje boje dopušteno na stražnjoj strani)
Gljivični osip	Nije dopušteno	Nije dopušteno: (Iznimka: mijenjanje boje — pogledaj „boja“)
Osip insektima		Nije dopušteno
Rub drva	Dopušteno: Na stražnjoj strani, ako time nisu pogodjeni utor i opruga.	Dopušteno: Na stražnjoj strani, ako utor i opruga na $\frac{3}{4}$ duljine nisu time pogodjeni
Urasla kora	Dopušteno: Pojedinačno do veličine od 3 mm x 40 mm ili odgovarajuće u mm <sup>2</sup>	Dopušteno:

a Najviše 5 % isporučene količine smije odgovarati najbliže niže rangiranoj sortirnoj klasi. Dijelovi koji ne ispunjavaju zahtjeve klase B, moraju se na odgovarajući način klasificirati prema slobodnoj klasi sukladno 5.2.3.

b Klasifikacija prema izgledu ne uzima u obzir nikakve karakteristike koje više nisu vidljive prema sastavu elemenata (npr. izbijanja ili male šuplje grane na opruzi, pojedinačno premala širina opruge).

c Gornja strana obuhvaća cijelu vidljivu gornju površinu elementa prema sastavu, stoga se pruža do rubova, poglavito do skošenih rubova.

Mješovito sortiranje je dopušteno. Kod naknadne inspekcije od 100 komada kod sortirne klase A/B minimalno 30 komada mora odgovarati klasi kvalitete A, ostatak mora odgovarati kvaliteti B. Ocjena manje od 100 komada u tom slučaju nije dopuštena.