


















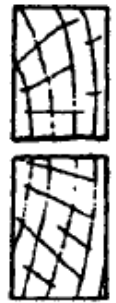

A fa jellemző törésképei

Törésképek tiszta nyomó-igénybevételkor

<p>Rostirányú nyomás</p>		<p>a₁</p>  <p>Egysíkú elnyíródás</p>	<p>b₁</p>  <p>Kétsíkú elnyíródás</p>	<p>c₁</p>  <p>Ék alakú repedés</p>	<p>d₁</p>  <p>Egysíkú zúzódás</p>	<p>e₁</p>  <p>Hasadás</p>	<p>f₁</p>  <p>Hasadás nyíródással</p>
<p>Rostokra merőleges nyomás</p>		<p>a₂</p>  <p>Elnyíródás a korai pásztaban</p>	<p>b₂</p>  <p>A korai pászta megropanása</p>	<p>c₂</p>  <p>Az évgyűrűk kipúposodása</p>			

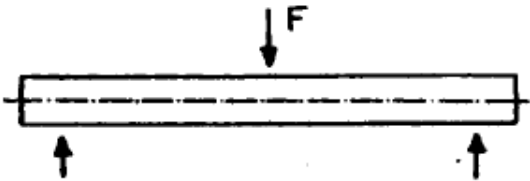




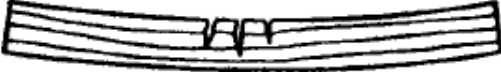
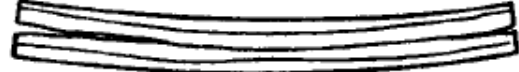
A fa jellemző törésképei

Törésképek centrikus húzó-igénybevételkor

<p>Rostirányú húzás</p>		<p>a)</p>  <p>Rideg szakadás</p>	<p>b)</p>  <p>Szálkás szakadás</p>	<p>c)</p>  <p>Egysíkú elnyíródás</p>	<p>d)</p>  <p>Szakadás elnyíródással</p>
<p>Rostokra merőleges húzás</p>		<p>a)</p>  <p>Szakadás a korai pásztaban</p>	<p>b)</p>  <p>Szakadás a bélsugarak mentén</p>	<p>c)</p>  <p>Szakadás a korai pászta elnyíródásával</p>	

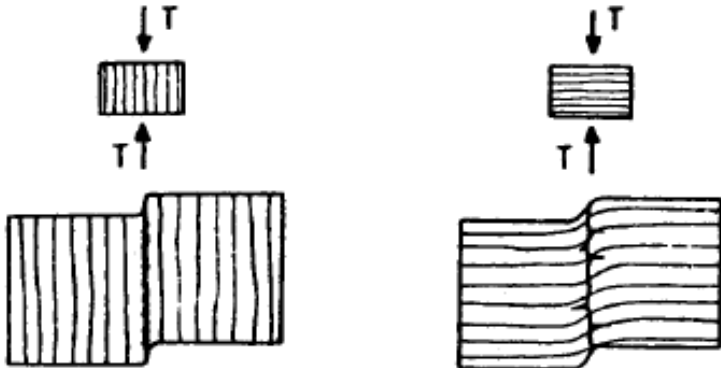

A fa jellemző törésképei

Törésképek rostirányú összetett hajlításkor

<p>A törés jellege</p>		
<p>Húzott övből kiinduló törés</p>	<p>a)  Húzott öv egyszerű szakadása</p> <p>c)  Harántrostszakadás</p>	<p>b)  Szálkás szakadás</p> <p>d)  Rideg szakadás</p>
<p>Nyomás, ill. nyírás okozta tönkremenetel</p>	<p>a)  Nyomott övből kiinduló függőleges törés</p>	<p>b)  Nyírófeszültségből származó vízszintes törés</p>

A fa jellemző törésképei

Törésképek nyírásakor és csavarásakor

<p>Nyírás</p>	 <p>Rostirányú elnyiródás</p> <p>Rostokra merőleges elnyiródás</p>
<p>Csavarás</p>	 <p>Rostokra merőleges síkban ható csavarónyomaték okozta elcsavarodás</p>