

Rapport nr. R 222

De mekaniske egenskaber af plader
optimet af birkefiner

H. Riberholt

INDHOLDSFORTEGNELSE

RESUME.....	3
SUMMARY.....	3
1. INDLEDNING.....	4
1.1 Generelt om krydsfinerskallernes opbygning	4
2. PRØVEEMNER	6
3. PRØVNINGER OG RESULTATER.....	8
3.1 Trykprøvning	8
3.2 Trækprøvning	9
3.3 Bøjeprovning	10
3.4 Densitet og fugtindhold	11
4. ANALYSE OG DATABEARBEJDNING	12
4.1 Trykstyrken	12
4.2 Trækstyrke og E-modul	15
4.3 Bøjningsstyrke og E-modul	17
KONKLUSION	18
Referencer	20
Bilag 1. Trykprøveresultater	20
Bilag 2. Trækprøveresultater	21
Bilag 3. Bøjepøveresultater	22