

GRID

Klára Kieseletterová

ADE | 2. ročník | 2022 | bakalářský stupeň



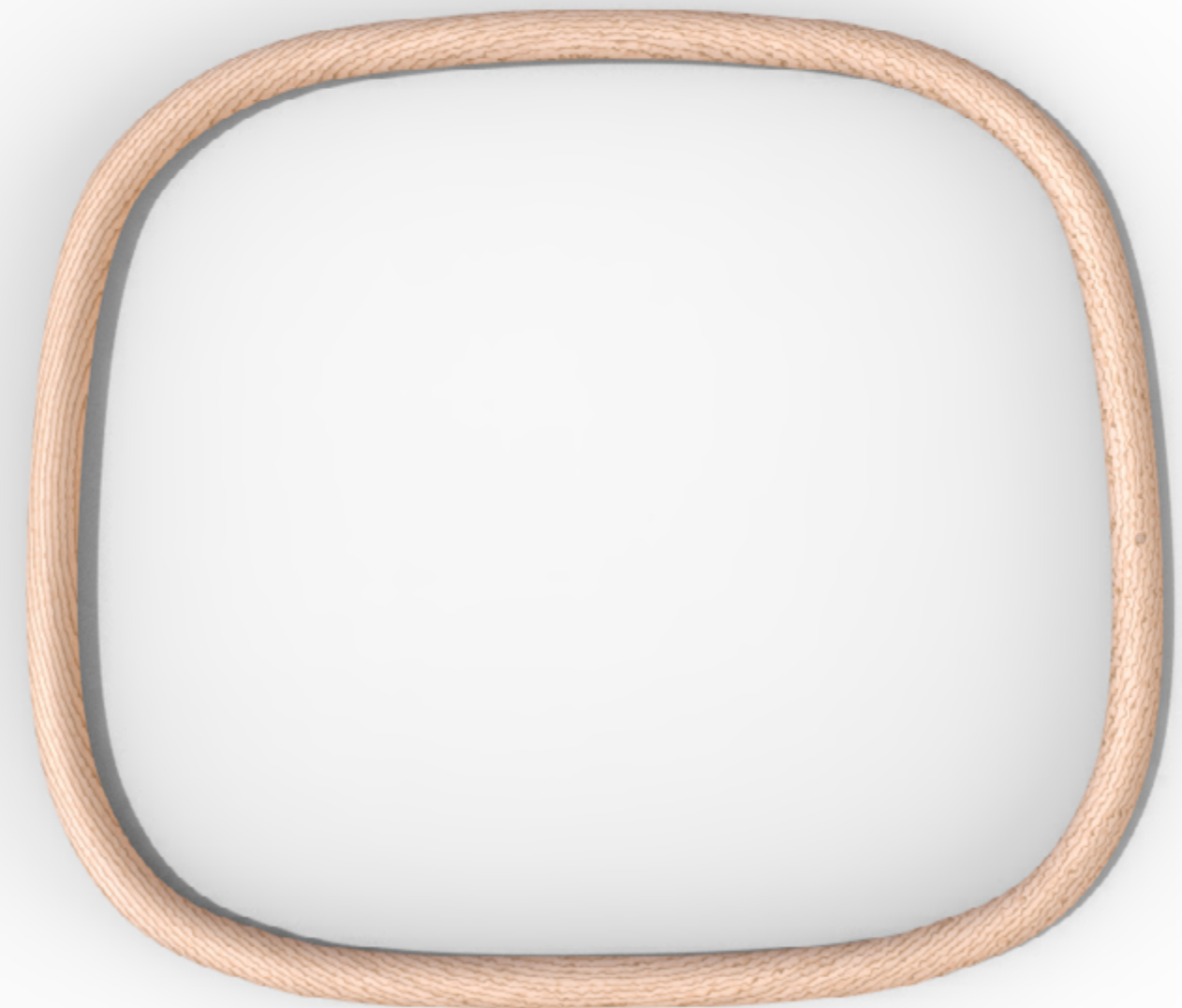
ANOTACE

Mřížky pod hrnce vznikly ve spolupráci s firmou Ton. Při výrobě dřevěného nábytku v této firmě vznikají díly s drobnými vadami. Tyto kusy se již nemohou použít na výrobu daného produktu.



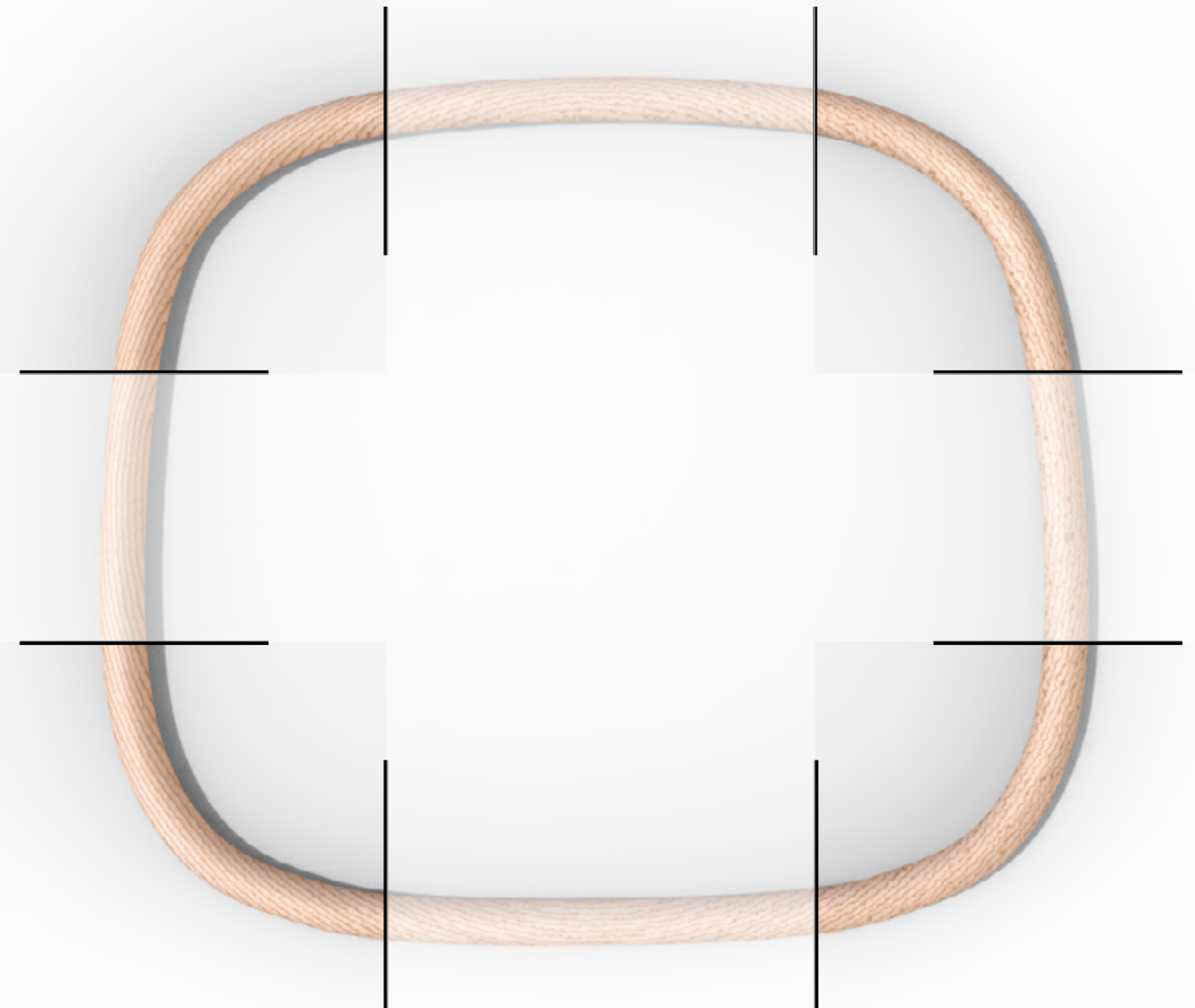
VYUŽITÍ CHYBNÉHO DÍLU

Mřížky vznikly z částí dílu 01/811 nožní spoj, který je ve firmě TON často chybový.



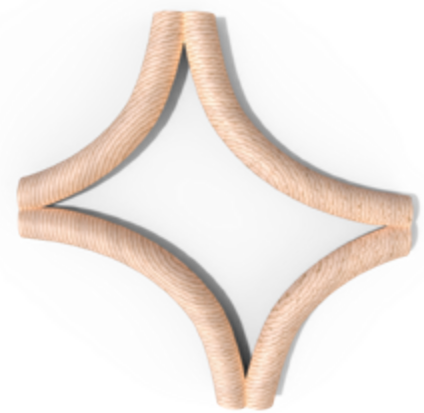
VYUŽITÉ ČÁSTI DÍLU

Na výrobu jedné mřížky jsou potřeba dva chybné spoje. Lze však využít všechny čtyři oblouky z jednoho chybného spoje a spojit vždy stejné do jedné mřížky. Tvarový rozdíl je u nich minimální a na první pohled neznatelný.

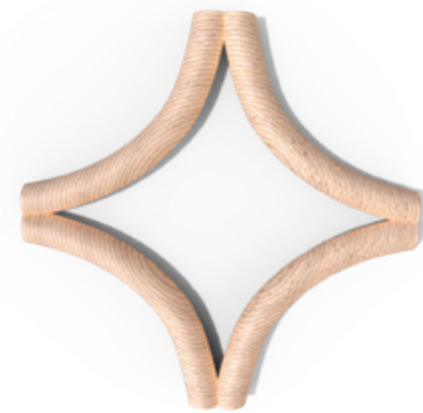


TVAROVÉ VARIANTY

Mřížky mají tři tvarové varianty. Dvě se skládají ze 4 dílů a jedna pouze ze 3 dílů.



4 díly



4 díly



3 díly



TECHNOLOGIE VÝROBY

Jednotlivé části mřížky jsou spojovány vytvořením záhlubu do jedné ze dvou spojovaných částí, který má tvar protikusů. Obě části jsou zpevněny pomocí kolíku, který je vlepen do obou částí.



ROZMĚRY

