

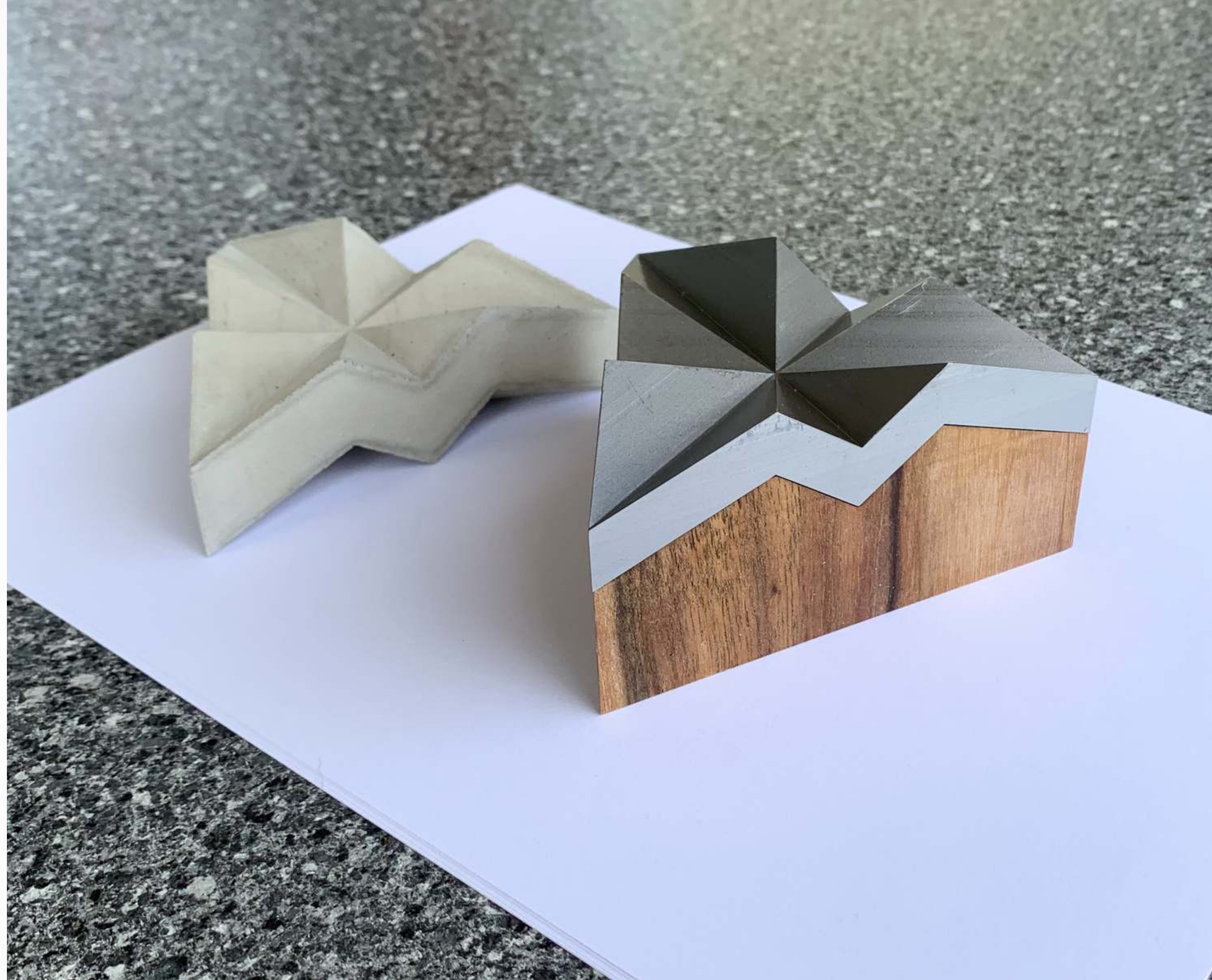
HEAVY TRIANGLE



PRODUKT

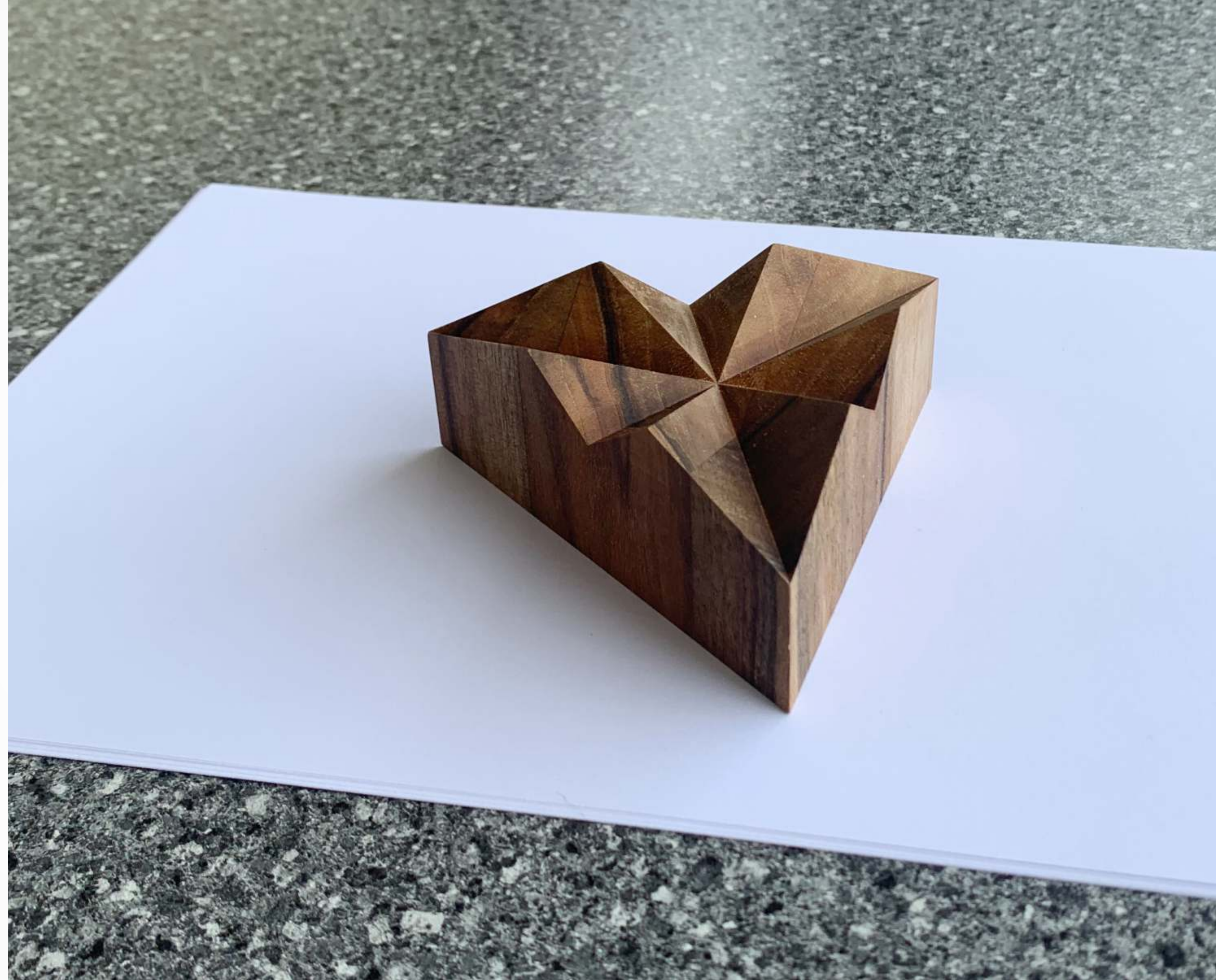
HEAVY TRIANGLE je soubor tří těžítek inspirovaných geometrií. Jednotlivá těžítka jsou vyrobena z různých materiálů – kovu, dřeva a betonu.

Design je navržen tak, aby bylo možné těžítka používat samostatně i jako celek. Díky svému tvaru, který do sebe „zapadá“, je lze vrstvit na sebe, čímž vzniká větší zátěž a zvyšuje se jejich funkčnost. Těžítka lze zároveň využít na odkládání psacích potřeb.



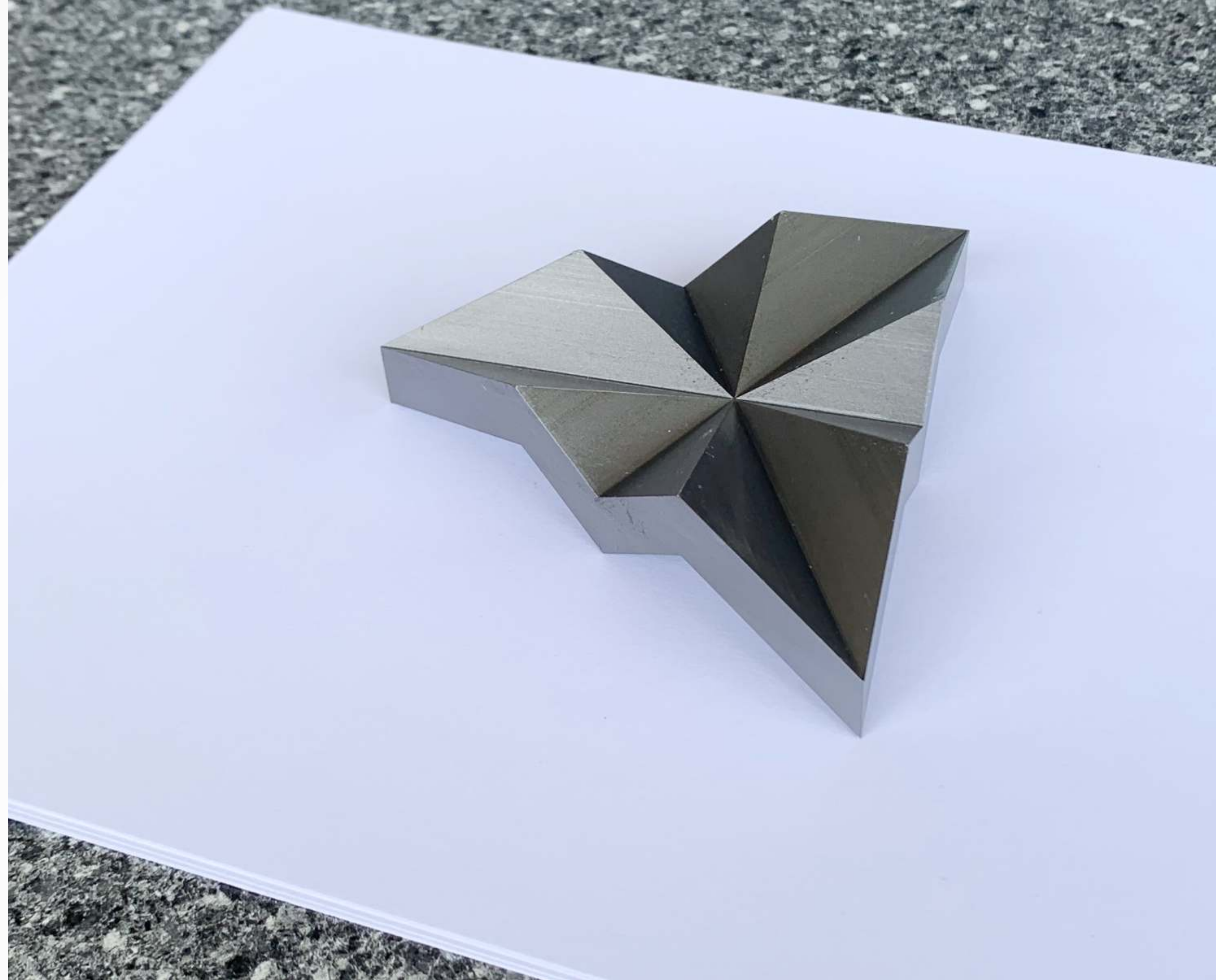
MATERIÁL A TECHNOLOGIE

Dřevěné těžítko je vyrobeno z ořechového dřeva, které se snadno obrábí. Obrobena je pomocí tříosého CNC stroje. K obrábění byl použit lepený hranol složený ze tří částí vysušeného dřeva, což zabraňuje případné deformaci a praskání hotového výrobku. Těžítko je povrchově upraveno minerálním olejem.



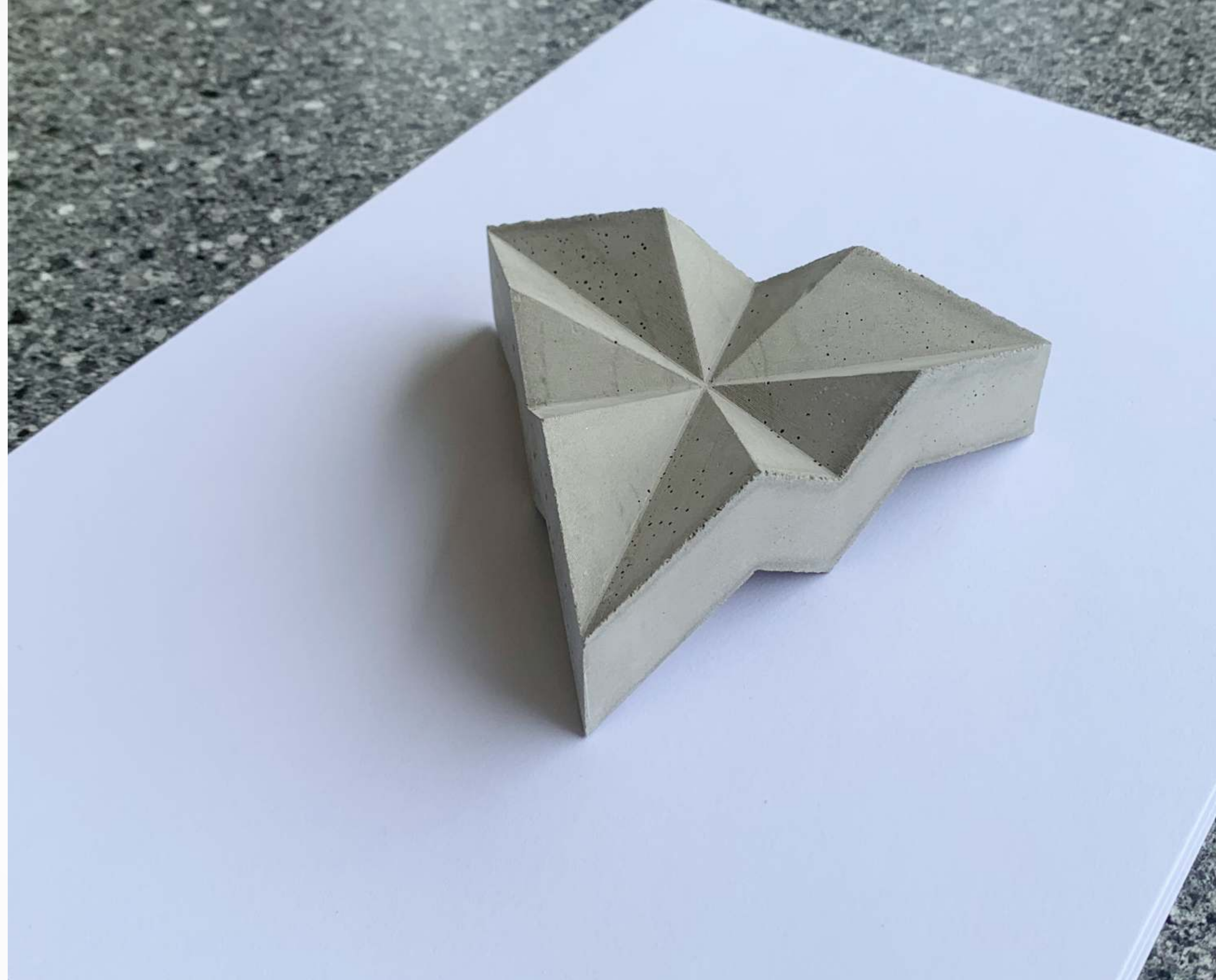
MATERIÁL A TECHNOLOGIE

Kovové těžítko je vyrobeno z nelegované oceli 11523 (konstrukční ocel) a je obrobena pomocí tříosého CNC stroje. Design výrobku byl navržen v programu Rhinoceros 3D. Těžítko má bezbarvou povrchovou úpravu lakem, aby byl zachován přirozený vzhled kovového materiálu.



MATERIÁL A TECHNOLOGIE

Betonové těžítko je vyrobeno z betonu určeného k vyrovnávání podlah, který má oproti klasickému konstrukčnímu betonu menší zrnitost. Díky tomu je zajištěna vysoká tvrdost a odolnost proti drolení. Těžítko je zhotoveno odlitím do formy vyrobené 3D tiskem a je opatřeno bezbarvou penetrační úpravou pro zachování přirozeného vzhledu betonu.



ROZMĚRY

Půdorys těžítek má tvar rovnostranného trojúhelníku o délce strany 110 mm a celková výška všech tří těžítek narovnaných na sebe je 78 mm.

