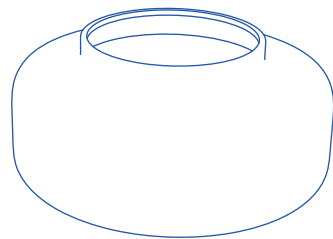




## Pryžové odpady

Pro vermikompostér ReUsed je použitý pryžový odpadový materiál firmy Continental Barum s.r.o., přesněji pryžová membrána, která se využívá při výrobě pneumatik.

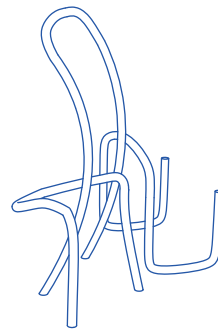
Continental Barum s.r.o. vyprodukuje měsíčně tuny pryžového odpadu. Některé se vyvažejí do dalších firem na zpracování, jiné se vyhazují.



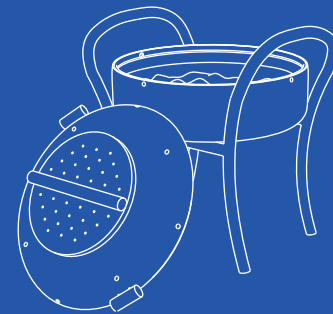
## Dřevěné odpady

Jako sekundární materiál je použitý odpadový materiál firmy TON a. s., ohýbaná a rovná kulatina, a také vyřazené kusy překližek.

TON a. s. zpracovává odpady na brikety přímo v areálu firmy, ale také odpady slouží jako palivo.



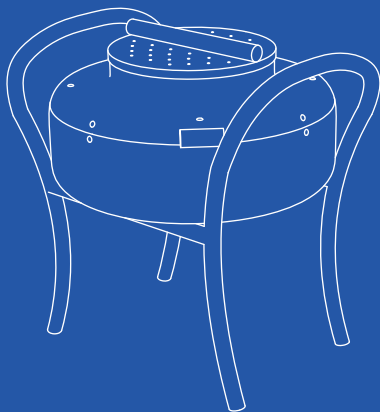
## ReUsed



vermikompostér z odpadového materiálu

# ReUsed

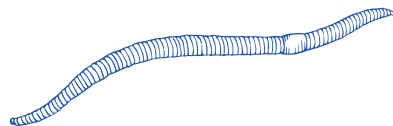
Vermikompostér vytvořený z odpadových materiálů. Pryžového a dřevěného odpadového materiálu dvou firem, jež produkují desítky až stovky kilogramů odpadu za měsíc. Ty často končí ve spalovnách nebo na skládce.



# Vermikompostování

Vermikompostování využívá ke tvorbě výživného humusu žížaly. Konkrétně speciální druh a to kalifornské žížaly. Tento druh k životu potřebuje stálé teploty, a proto se používají v domácích vermikompostérech, kdy jim rozmezí teplot vyhovuje nejvíce.

Klasické žížaly si vystačí spíše s nižšími venkovními teplotami, takže v domácnosti je pro příliš teplo.



# Produkce

Z vermikompostéru získáváme dvě základní suroviny: Humus a žížalí čaj. Humus je standardním výstupem kompostu a používá se pro další pěstování jako zdroj živin.

Žížalí čaj je tekutá forma hnojiva, která skrz síto odtéká a skladuje se ve sběrné nádobě. Žížalí čaj vzniká během procesu zpracování organického odpadu žížalami.

