

SPOLUPRÁCE MEVA-TEC s.r.o. A EUROPLAST GmbH

Plastové nádoby a kontejnery tvoří stěžejní část sortimentu společnosti [MEVA-TEC s.r.o.](http://MEVA-TEC.s.r.o.) pro řešení komunálního a tříděného odpadu. Společnost EUROPLAST GmbH vyrábí [plastové nádoby a kontejnery](#) v Rakousku a byla oceněna ekologickou značkou „Der Blaue Engel“ (Modrý anděl), kterou uděluje Spolkové ministerstvo životního prostředí. Výrobce je certifikován v souladu s ISO 9001 a 14001 včetně certifikace dle RAL.



EKOLOGICKÝ VÝROBCE

Společnost Europlast je výrobcem produktů, které jsou obzvláště šetrné k životnímu prostředí a na které jsou rovněž kladeny velmi vysoké nároky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci. Tomuto výrobcovi se podařilo dosáhnout nulové stopy CO₂ při výrobě svých produktů, což je naprosto obdivuhodný výsledek pro takto velkého výrobce. K výrobě je používán ekologicky nezávadný a plně recyklovatelný plastový materiál polyetylen s vysokou hustotou (HDPE) bez příměsi kadmia. Materiál je mimo jiné znovu granulovatelný.



PLAST MÍSTO KOVU?

Plastové provedení nádob je vhodnou alternativou ke kovovému provedení, které se vyznačuje odolností vůči povětrnostním vlivům, nízkou hmotností a mechanickou odolností. Pro výrobu plastových nádob se používá polyetylen s vysokou hustotou (HDPE). Polyetylen poskytuje hygienickou nezávadnost, odolnost vůči nízkým a vysokým teplotám, UV záření z přímého slunečního svitu a odolává různým chemikáliím.



PLASTOVÝ KONTEJNER 1100 L

Patentované zpevnění
dvojitou hřebenovou lištou



Odolné spojení absorbuje
nápor během zvedání
kontejneru



Zpevněné dno



Ergonomický úchyt



Boční čep nádoby



Ergonomické madlo pro
snazší manipulaci s
kontejnerem



Prolisy pro zvýšení odolnosti
nádoby během vyprazdňování
kontejneru



Vyztužená pozice kol





PLASTOVÉ NÁDOBY A KONTEJNERY

Nabízíme provedení nádob i kontejnerů dle užitého objemu od [60 l až 360 l](#) dvukolových nádob a [660 l až 1100 l](#) čtyř kolové kontejnery vyráběných, tak aby splňovali požadavky normy EN 840. Tato norma zajišťuje, aby vyráběné produkty byly v souladu s danými nároky na rozměry výrobku, což umožňuje kontejnery využívat s komunální technikou ve všech zemích Evropské Unie.

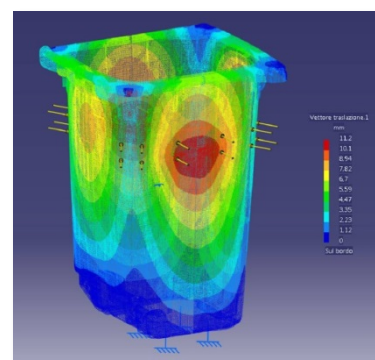


TECHNOLOGIE VÝROBY

Společnost Europlast zaměstnává více než 100 zaměstnanců a dodává své produkty do více než 28 zemí po celé Evropě, přičemž disponuje více než 11 vstřikovacích lisů, včetně dvou nejsilnějších v Rakousku s upínací silou 4500 tun. Výroba se opírá o princip „zeštíhlování výroby“, to znamená, že šetří zdroje a vyrábí efektivně. To vyžaduje dokonalou organizaci všech pracovních toků a vyvážení výrobních kapacit. Europlast tak sleduje své dlouhodobé cíle pro optimalizaci celého procesu a zabránit plýtvání zdrojů.

METODA KONCOVÝCH PRVKŮ (FEM)

Díky této metodě je Europlast schopen identifikovat a optimalizovat silové působení. Rozdělením celkového objektu na jednotlivé prvky (granulát) lze simulovat procesy, u kterých nelze normálně určit postup nebo lze určit jen s velkou obtížností. Účelem FEM je ušetřit na materiálech a současně dosáhnout materiální stability a funkce, která daleko přesahuje normu. Pomocí této metody byl Europlast schopen vyvinout tenkostěnný koš, který plně splňuje normy a svou funkci a je přitom šetrný k životnímu prostředí.



UDRŽITELNOST VÝROBKŮ

Se společností Europlast mohou zákazníci věřit, že vždy dostanou ty nejlepší a neudržitelnější výrobky. Jako surovina pro všechny výrobky se používá polyetylen o vysoké hustotě (HDPE). Během zpracování materiálu nevznikají žádné látky, které by poškozovaly životní prostředí nebo zdraví člověka i zvířat. Použité nádoby jsou recyklovány, čímž vzniká regenerát, který je následně znovu používán pro výrobu plastových nádob. Tímto se šetří primární materiál a také dochází k tzv. cirkulární ekonomice, čímž je dosaženo úrovně udržitelnosti, která je v průmyslu zpracování plastů jedinečná.