

**Innowacyjna technologia skinmelt wspiera
działania gospodarki obiegu zamkniętego**

Nagroda ekologiczna kraju związkowego Górnej Austrii 2021 dla ENGEL AUSTRIA

Schwertberg/Austria – wrzesień 2021

Górna Austria uhonorowała zaangażowanie ENGEL AUSTRIA w gospodarkę obiegu zamkniętego tworzyw sztucznych nagrodą ekologiczną 2021.

Nagrodzono łącznie pięć pomysłów klimatycznych przyszłości, w tym opracowaną przez ENGEL technologię skinmelt wykorzystywaną w obróbce uzdatnionych odpadów z tworzyw sztucznych.

Gospodarka obiegu zamkniętego opiera się na założeniu, że produkty z tworzyw sztucznych nie trafiają do środowiska naturalnego. Celem jest stworzenie na całym świecie warunków do zbierania odpadów z tworzyw sztucznych, uzdatniania ich i wykorzystywania w produkcji nowych wyrobów. „Tworzywa sztuczne są cennymi surowcami”, podkreśla Günther Klammer, dyrektor działu recyklingu w ENGEL z siedzibą w Schwertbergu, wyraźnie podkreślając przy tym wkład, jaki w ideę gospodarki obiegu zamkniętego wnosi ten producent wtryskarek. „Rozwijamy technologie, które dają możliwość przetwarzania recyklatów dla coraz większej ilości zastosowań, i coraz bardziej wartościowych produktów”.

Przykład: uhonorowana nagrodą landu technologia skinmelt. Proces stosowany jest w przypadku tzw. produktów typu sandwich. Sandwich oznacza, że tylko powłoka wykonana jest z nowego tworzywa sztucznego, podczas gdy pod spodem znajduje się materiał z recyklingu. W ten sposób uzdatnione odpady z tworzyw sztucznych można wykorzystywać również do wytwarzania produktów o wysokich wymaganiach w stosunku do jakości powierzchni. Skinmelt umożliwia wyższy udział recyklatu niż w przypadku innych tego typu procesów sandwich.

O jeden pomysł lepsi, o jeden krok do przodu - pod tym hasłem land Górna Austria zorganizował konkurs o ekologiczną nagrodę landu 2021. Łącznie zgłoszono ponad 60 projektów, z których najlepsze nagrodzono.



Członek rady landu Stefan Kaineder (po lewej) gratuluje dyrektor marketingu ENGEL Ute Panzer i Güntherowi Klammerowi, dyrektorowi działu recyklingu w ENGEL z okazji przyznania ekologicznej nagrody landu. (zdjęcie: land Górna Austria, Lisa Schaffner)

ENGEL AUSTRIA GmbH

ENGEL jest jednym z wiodących przedsiębiorstw w dziedzinie produkcji maszyn do przetwórstwa tworzyw sztucznych. Grupa ENGEL oferuje obecnie wszystkie moduły technologiczne do przetwórstwa tworzyw sztucznych z jednego źródła: wtryskarki do tworzyw termoplastycznych i elastomerów oraz technikę automatyzacji, przy czym również pojedyncze komponenty są konkurencyjne i odnoszą sukcesy na rynku. Dziewięć zakładów produkcyjnych w Europie, Ameryce Północnej i Azji (Chiny, Korea), a także oddziały i przedstawicielstwa w ponad 85 krajach stanowią gwarancję, że firma ENGEL oferuje swoim klientom optymalne wsparcie na całym świecie, umożliwiając im konkurencyjność i odnoszenie sukcesów przy wykorzystaniu nowych technologii oraz najnowocześniejszych urządzeń produkcyjnych.

Kontakt dla dziennikarzy:

Ute Panzer, dyrektor działu marketingu i komunikacji, ENGEL AUSTRIA GmbH,
Ludwig-Engel-Straße 1, A-4311 Schwertberg/Austria,
Tel.: +43 (0)50/620-3800, Faks: -3009, E-mail: ute.panzer@engel.at

Susanne Zinckgraf, Manager Public Relations, ENGEL AUSTRIA GmbH,
Ludwig-Engel-Straße 1, A-4311 Schwertberg/Austria
PR-Office: Theodor-Heuss-Str. 85, D-67435 Neustadt/Germany,
Tel.: +49 (0)6327/97699-02, Faks: -03, E-mail: susanne.zinckgraf@engel.at

Kontakt dla czytelników:

ENGEL AUSTRIA GmbH, Ludwig-Engel-Straße 1, A-4311 Schwertberg/Austria,
Tel.: +43 (0)50/620-0, Faks: -3009, E-mail: sales@engel.at

Informacja prawna:

Wymienione w tej informacji prasowej nazwy użytkowe, nazwy handlowe, nazwy towarów itp., również bez szczególnego oznakowania, mogą być markami i jako takie podlegać ochronie prawnej.

www.engelglobal.com

ENGEL
be the first

ENGEL AUSTRIA GmbH | A-4311 Schwertberg | Tel.: +43 (0)50 620 0 | Faks: +43 (0)50 620 3009
sales@engel.at | www.engelglobal.com