

Raise3D'den Yeni Bir Yaklaşım: Çevreci Girişim

Raise3D'nin duyurduğu çevreci girişim, yeşil olma yolunda çevresel zararı en aza indirmek için en iyi uygulamaları kullanmaya odaklanıyor. Doğası gereği yeşil olmak, küresel döngüde en iyi stratejidir. Döngüsel bir ekonomi ve sürdürülebilir uygulamalarda, 3D baskı teknolojisi mükemmel bir kolaylaştırıcıdır.

Çevreci uygulamaların ilk adımı olarak Raise3D'nin 3D baskı filamentleri için kullandığı plastik makaralar yerini karton makaralara bırakacak. Karton makaralar 6 Premium Filament içinde yer alacak, bunlar: [PLA](#), ABS, ASA, PETG, PC ve TPU-95A. Bu makaralar, baskı işlemi kalitesinin ve güvenilirliğinin değişmeden kalmasını ve filament kurutma işlemlerinin yüksek sıcaklıklarına bile dayanabilen yapıştırıcılar kullanılmasını sağlamak için oluşturuldu. Firma, ikinci olarak, bertaraf edilmesi ve tekrar geri dönüştürülmesi kolay olan geri dönüştürülmüş karton kutuları kullanmayı hedefliyor.

Oraya ulaşmak için hala birçok zorluk olsa da bu rüyanın bir gün gerçeğe dönüşeceğini umuyoruz. Bunu gerçekleştirmek için mümkün olan tüm eylemleri şimdiden uygulamak bizim sorumluluğumuz ve bunu yapmaya kararlıyız. Öncelikli vizyonumuz, okyanusun plastik kirliliğini 3D baskıda kullanabileceğimiz filamente dönüştürerek döngüsel bir ekonomiye katkıda bulunmaktır.

Raise3D Go Green Initiative Koordinatörü, Diogo Quental.



Raise3D Pro3 Serisi

3D baskıda yeşil girişimler

Döngüsel ekonomi, israfı azaltmak için kaynakları olabildiğince verimli kullanmayı amaçlıyor. 3D baskı şirketlerinin sürdürülebilirlik [duyuruları](#), çevre dostu malzemelere, atıkları yeniden kullanmanın yaratıcı yollarına ve eklemeli imalatın çevresel etkisini azaltmayı amaçlayan yeni [projelerin](#) başlangıcına odaklanıldığını gösteriyor.

Raise3D'nin Geri Dönüştürülebilir Filamentleri:

3D Printlife Pro PLA – [E2](#) / [Pro2 Serisi](#)

3D Printlife PLAYPHAb™ – E2/ Pro2 Serisi

3D Printlife Enviro ABS™ – E2/ Pro2 Serisi

3D Printlife OMNI™ – E2/ Pro2 Serisi

3D Printlife ALGA™ – E2/ Pro2 Serisi

3D Printlife YOGA·Flex – E2/ Pro2 Serisi

Covestro Addigy® F1030 CF10 – E2CF

FILAMENTS.CA Easy PC CPE – E2/ Pro2 Serisi

Polymaker PolyFlex™ TPU95 – E2/ Pro2 Serisi/ [N Serisi](#)

Polymaker PolyLite™ PLA – E2/ Pro2 Serisi/ N Serisi

Polymaker PolyLite™ ASA – E2/ Pro2 Serisi

Polymaker PolyLite™ PETG – E2/ Pro2 Serisi

Polymaker PolySupport™ – E2/ Pro2 Serisi/ N Serisi

Polymaker PolyMax™ PC – E2/ Pro2 Serisi/ N Serisi

Polymaker PolyWood™ – E2/ [Pro2 Serisi](#)

Polymaker PolyMax™ PLA – E2

Polymaker PolyTerra™ PLA – E2

Polymaker PolySmooth™ – E2

Katmanlı imalat ekipmanı ve çözümlerinin tasarımcısı ve üreticisi olmak, çoğunlukla enerji açısından verimli olabilecek ve uzun yıllar boyunca tam operasyonel etkinlikle ağır bir iş yükünü sürdürebilecek çözümler tasarlamak anlamına geliyor. Raise3D yeni girişimiyle ekolojik ayak izini en aza indirmeyi amaçlıyor. Bunu gerçekleştirebilmek için en iyi bilgi ve uygulamaları kullanmayı vadediyor.