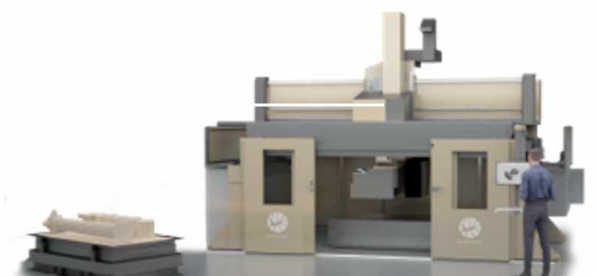
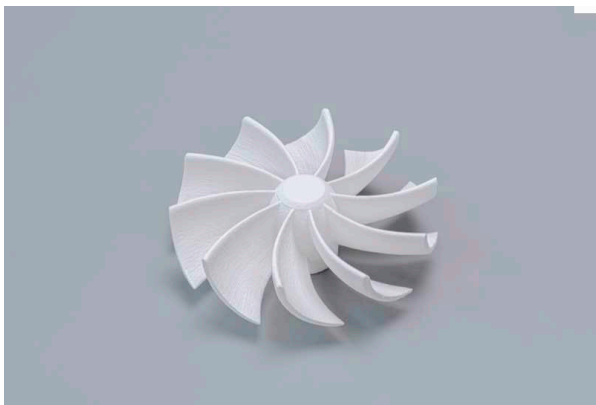
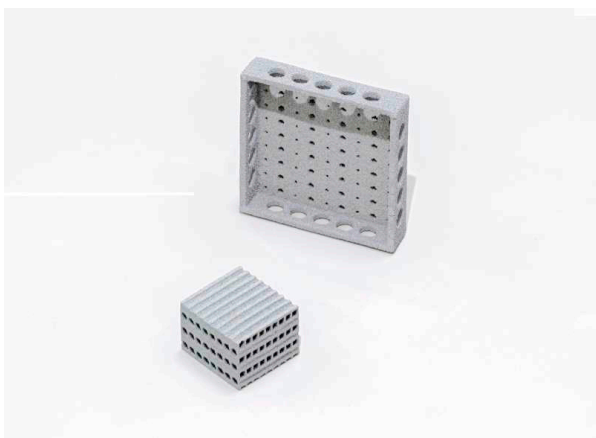


## 3D Drucker



Concr3de entwickelt und produziert 3D-Drucker auf Basis der Binder Jetting Technology. Das Sortiment ermöglicht eine kostengünstige Produktion, indem das Druckvolumen ausgewählt wird, das für alle Anwendungen geeignet ist – von der Größe eines Rubik's Cube bis zur Größe einer Gebäudefassade. Die Materialien unterscheiden sich jedoch grundlegend von der traditionellen additiven Fertigung. Nämlich Beton, Marmor-, Granit und Sand-/Kalkstein unter anderem. Unsere kleinsten Maschinen haben skalierbare Bauvolumina. Unsere Druckerlinie Armadillo, reicht vom Basismodell, mit maximal 260x300x250mm und maximal 450x450x300mm (XYZ) für die XL-Version. Armadillo White wurde entwickelt, um Materialforschern und Wissenschaftlern zu helfen, das volle Potenzial der additiven Fertigung auszuschöpfen. Es ist ein offenes System, in dem alle Parameter bei Bedarf geändert werden können, für die Entwicklung von Produkten und Materialien durch Universitäten und Forschungs- und Entwicklungsinstitute. Armadillo Grey ist ausschließlich für die Verwendung von Beton und allen Materialien auf Stein-/ Marmor- und Granitbasis bestimmt. Dieser Drucker wurde für Produktionsläufe mit kleineren Objekten entwickelt. Armadillo Blue, verarbeitet 92% reines Aluminiumoxid (Aluminiumoxid, eine bekannte Keramik für industrielle Geräte). Und bald werden wir auch Teile aus Siliziumkarbid, Kupfer und Edelstahl produzieren, alle mit Binder Jetting Technologie. Schließlich produzieren wir auch größere Maschinen wie die Mammoth, die ein Bauvolumen von bis zu 6000x3000x1000 mm (das sind 18 m<sup>3</sup>) hat. Wir haben bereits Dutzende von Maschinen auf der ganzen Welt verkauft und ausgeliefert. Die Mammoth ist in der Schweiz im Einsatz, unsere Gürteltiere wurden nach Indien, Korea, Deutschland, Hongkong, Großbritannien und so weiter geliefert. Der Elephant ist unsere neueste Entwicklung, mit einem Bauvolumen von 2000x1000x1000 mm. Anwendungen für alle unsere Produkte finden Sie in Konstruktion & Design, sowie in Industrie, High-Tech und den bereits genannten Universitäten und so weiter.

CONCR3DE  
Scheepsbouwweg 8 A4  
3089JW, Rotterdam  
matteo@concr3de.com  
Matteo Baldassari (Co-founder and CTO)  
+31 6 31271355 <https://concr3de.com/>

Präsentiert von