



DIE SCHALUNG

NOE[®] plast

Logo, Schrift, Wappen in Beton

Fassade mit Binärcode
Alpha Cloud, Mechelen, Belgien

Logos, Schrift, Wappen in der Architektur

NOEplast Matrizen ermöglichen individuelle Gestaltung von Beton-Oberflächen

Beton bietet so viele Gestaltungsmöglichkeiten wie kaum ein anderer Baustoff. Eine besonders beliebte Variante ist, seine Oberfläche mit Hilfe von Matrizen zu strukturieren. Eine weitere Möglichkeit besteht darin, Schriftzüge, Firmenlogos, Wappen und vieles mehr dauerhaft im Beton abzubilden.

Mit NOEplast Matrizen lassen sich Texte, Schriftzüge, Wappen, Logos, grafische Motive oder gar Fotos im Beton verewigen. Hierzu werden in der Regel nur wenige Angaben benötigt. Zum Beispiel welches Wort bzw. welche Wortgruppe zu sehen, welche Schrift und welche Schriftgröße verwendet und wie tief die Abbildung im Beton oder wie erhaben sie sein soll.

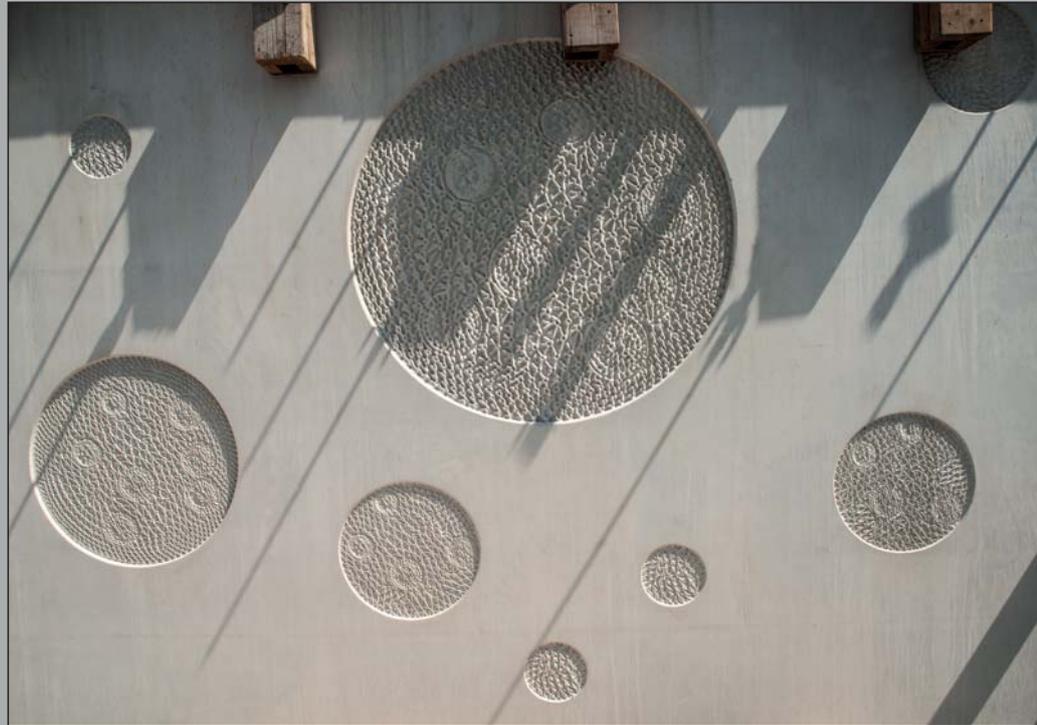
Um Wappen, Logos oder Grafiken realisieren zu können, sind vektorbasierte Daten notwendig. Diese werden idealerweise vom Kunden geliefert. Stehen diese Daten nicht zur Verfügung, erfolgt vorab eine Aufarbeitung durch die Fachabteilungen bei NOE. Diese werden zur Programmierung einer CNC-Fräsmaschine benötigt, um so ein 1 : 1 Modell fertigen zu können. Von diesem wird dann eine PU-Matrize abgegossen die später auf der Baustelle oder im Fertigteilwerk zum Einsatz kommt.

Handhabung

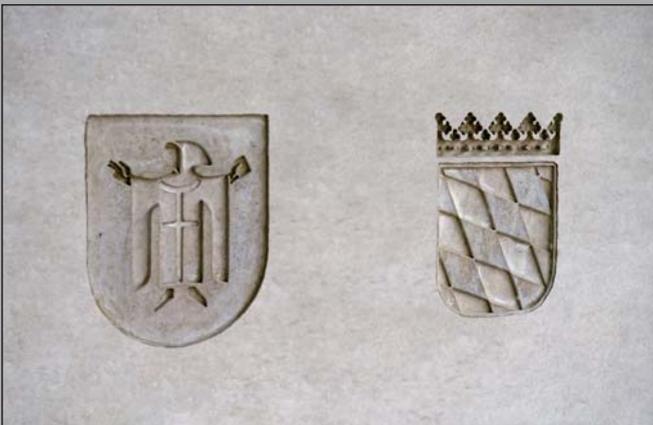
Die so erstellten Matrizen werden in der Schalung fixiert. Bei der Herstellung auf der Baustelle bedeutet dies, dass sie in die Schalung geklebt werden, im Fertigteilwerk genügt es sie in die Schalung zu legen. Um zu garantieren, dass sich Beton und Matrize später gut voneinander lösen, empfiehlt es sich, die Matrize sorgfältig mit dem speziellen NOE Trennmittel zu behandeln. Eine so behandelte Form ist gut für das Betonieren präpariert. Nachdem der Beton ausgehärtet ist, wird ausgeschalt und das Ergebnis wird sichtbar.

Vielfach einsetzbar

Für NOEplast spricht nicht nur die detailgetreue Wiedergabe im Beton, sondern auch, dass die Matrizen bis zu 100-mal eingesetzt werden können. Damit bietet NOEplast die Möglichkeit Material, Funktion und Ästhetik gekonnt miteinander zu verbinden.







NOE-Schaltechnik
Georg Meyer-Keller GmbH + Co. KG
Kuntzestraße 72, 73079 Süssen
T 07162 13-1, F 07162 13-288
info@noe.de
www.noeplast.com