

17



Allwetterküche

» Beim Wettbewerb Stone+More geht es um Natursteinanwendungen, die andere Werkstoffe und Technologien mit einbeziehen. Mit der Außenküche »ZENIT« erfüllen wir diese Anforderung und bieten Design und Funktion einer Innenküche auch für die harten Bedingungen draußen.



Walter Schwanekamp



Walter Schwanekamp,
Geschäftsführer Schwanekamp GmbH, Gescher

www.schwanekamp-granit.de

18



Datenfluss

» Die 3D-Datenmodellierung bietet eine bedeutende Zeitersparnis, unbegrenzte Verwendungsmöglichkeit, Zeichensicherheit und Richtigkeit der Darstellung für alle Planungs- und Bauausführungsprozesse. In der Planungsphase sowie für die Produktionsprozesse stehen alle relevanten Daten dem Anwender in digitaler Form (DWF, DWG, CNC-Datenträger, Exceltabellen etc.) zur Verfügung. Bereits mit der visuellen Logistikplanung wird die Materialversorgung auf der Baustelle just in time (zur richtigen Zeit) und just in sequence (am richtigen Ort und Reihenfolge) in enger Abstimmung mit der Terminplanung sichergestellt. Zusätzlich wird das 3D-Datenmodell grafisch simuliert, um Kollisionen und Störungseinflüsse vor den Bauausführungsprozessen zu erkennen.



Marc Abmann



Marc Abmann,
PRONAG Projektmanagement Bau & Natursteingeseellschaft mbH,
Dresden

www.pronag.de