

LAMAS 21W von DESCAM

31.01.2008, 15:54 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *DESCAM 3D Technologies GmbH*



Laser- Mess- und Analyse-System LAMAS 21W zur Bestimmung der Rohdichte von Betonsteinen.

Zementersparnis durch zielgenaue Rohdichtekontrolle bei der Produktion von Pflastersteinen.

Erstmals auf der BAUMA 2007 wurde das von der DESCAM 3D Technologies GmbH entwickelte Laser-Mess- und Analyse-System LAMAS 21W vorgestellt.

Abgestimmt auf die Anforderungen des jeweiligen Kunden kann damit die Rohdichte von Beton-, Pflaster-, Kalksand-, Ziegel-, Leichtbetonsteinen, Kacheln, Fliesen, Betonfertigteilen u.v.m. ermittelt und protokolliert werden.

Durch eine zielgenaue Rohdichtekontrolle kann während der Produktion Zement gespart und der Bindemittelanteil gesenkt werden. Die Reduzierung der Materialkosten bringt gleichzeitig eine Verbesserung und Kontinuität der Qualität mit sich.

Darüber hinaus läuft die Prüfung der Steine auf der Nassseite zerstörungsfrei ab. Die Ergebnisse lassen sich schnell und einfach mit den Labordaten abgleichen und archivieren. Alle Messergebnisse sind genau und zuverlässig, Anwenderfehler können ausgeschlossen werden.

LAMAS kann flexibel und ohne Nachrüstkosten an jeder Maschine im Betrieb eingesetzt werden. Dank der einfachen Bedienung eröffnet LAMAS dem Kunden neue Wege im Bereich der Qualitätssicherung. Das flexible System kann leicht auf viele andere Mess- und Analyseaufgaben angepasst werden.

DESCAM stellt auf der intec 2008 in Halle 3, Stand K48 aus.

Portrait

Die DESCAM 3D Technologies GmbH mit Sitz in Oberhaching bei München ist ein Systemhaus, das schlüsselfertige Systeme im Bereich der 3D-Formfassung anbietet. Bereits 1997 hat man sich auf das Scannen und die Weiterbearbeitung der Daten (Reverse Engineering, Qualitätsanalysen, NC-Programmierung u.a.) spezialisiert.

Das Lieferprogramm umfasst das handgeführte Laserscannersystem ModelMaker mit den Sensoren Z und D, das halbautomatische Laserscannersystem MobileScan3D, die Projektierung, Entwicklung und Fertigung kundenspezifischer Mess- und Analysesysteme, taktile Messarme, Software für die Datenbearbeitung (KUBE, Geomagic Studio und Qualify, Rhinoceros etc.) sowie Dienstleistungen aller Art: Scannen, Flächenrückführungen, Qualitätsanalysen, Schulung, Wartung und Vieles mehr. Weitere Informationen im Internet unter www.descam.de .

News-ID: 185680 • Views: 1560 (Stand: 02.10.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/185680/LAMAS-21W-von-DESCAM.html>