



Feuerfeste Strichcode-Etiketten für Sanitärkeramik-Hersteller

Mittels dauerhafter und zuverlässiger Kennzeichnung von hellbrennenden Ton- und Porzellanwaren mit einer maschinenlesbaren, fortlaufenden Nummerierung lassen sich massive Kosteneinsparungen bei der Herstellung und in der Logistik von Sanitärkeramik-Artikeln erzielen.

Direkt nach dem Giessen wird auf jedes frisch produzierte Stück eine feuerfeste STRICO-Spezialetikette aufgebracht. Bei konventionell gegossenen Stücken kann dies noch vor dem Entformen und bei einer Produktion im Druckguss-Verfahren sofort nach der Entnahme aus der Form geschehen. Mit dieser Etikette erhält jedes einzelne Stück eine eigene Identität.

Sofort nach dem Etikettieren wird die Information jedes Stück gescannt und ein eigener Datensatz angelegt. Ab jetzt wird jeder Arbeitsschritt jedes einzelnen Stücks festgehalten, damit später fest-gestellt werden kann, wer, was und wann am Stück beim Trocknen, Reparieren, Glasieren oder Brennen gemacht hat.

Die feuerfesten Strichcode-Spezialetiketten überstehen auch den Brand - in der Regel im Tunnelofen mit Durchlaufzeiten mehreren Stunden und bei Spitzentemperaturen von 1'250 °C - völlig unbeschadet.

Schon kleinere Unregelmässigkeiten während der Herstellung von Keramikteilen werden vielfach erst nach dem Brennen entdeckt. Einige dieser Schäden können nach dem Brand zwar repariert werden, die Artikel müssen aber als minderwertige Ware zu tieferen Preisen verkauft werden. Dies hat Auswirkungen auf die Produktverfügbarkeit und den Deckungsbeitrag. Stücke, welche nicht mehr repariert werden können müssen am Schluss der Fertigung (und mit vollen Produktionskosten) ausgeschleust werden.

Durch die eindeutige Identifikation jedes Stückes und der Registrierung der einzelnen Arbeitsschritte lassen sich Schwachstellen im Produktionsprozess erkennen und eliminieren. Dies senkt die Bruchrate und verbessert die Produktionseffizienz. Als Nebeneffekt kann der Arbeitsfortschritt schnell und einfach überwacht werden. Dies optimiert die zeitgenaue Verfügbarkeit von Artikeln und hilft Lagerkosten für Überbestände zu reduzieren.



Die feuerfesten Etiketten von STRICO sind als wasserlösliche Abziehbilder (Nasstransfer-Schiebebilder) konzipiert. Das Team von STRICO berät Sie gerne bei der Gestaltung des Layouts, sowie bei der Definition der Datenlänge und der Strichcode-Art.