

Firmenprofil

Potters Europe ist die europäische Firmengruppe der Potters Inc., dem weltweit führenden Hersteller hochwertiger Mikroglasperlen, mit einem globalen Netzwerk von 23 Produktionsanlagen in Europa, Nord- und Südamerika, Asien und Australien.

Potters Europe liefert Glasperlen seiner Produktionsstätten in St. Pourçain (Frankreich), Kirchheimbolanden (Deutschland), Barnsley und West Auckland (Grossbritannien) für die verschiedensten Anwendungen in West- und Osteuropa, Afrika und dem Nahen Osten.

Potters Inc. betreibt als etablierter Branchenführer Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen in New Jersey, USA, die sich besonders darauf konzentrieren, neue Produkte, Verfahren und Anwendungen für den Weltmarkt zu entwickeln. Solche Investitionen in die Zukunft bedeuten, dass Potters bei Neuentwicklungen im Glasperlenbereich weiterhin an der Spitze steht.

Potters Europe verfügt über ein technisches Zentrum für Forschung und Entwicklung in St. Pourçain, Frankreich, wo man besonders auf technische Entwicklungen und Kundenunterstützung spezialisiert ist. Hier stehen Geräte zum beschleunigten Prüfen der Abnutzung von Fahrbahnmarkierungen, sowie zum Testen von Glasstrahlperlen zur Verfügung.

Potters Europe demonstriert seine europäische Einstellung in den Marketing- und Verkaufstätigkeiten, sowie durch ein technisches Verkaufsteam, das seine Kunden in allen Ländern Europas unterstützt und mit technischer Beratung zur Verfügung steht.

Potters Europe arbeitet seit vielen Jahren aktiv in Industrieverbänden und Ausschüssen mit und ist massgeblich an speziellen Initiativen zum Produktentwicklung und Verbesserung zum Nutzen seiner Kunden und den entsprechenden Industrien beteiligt.

Potters Inc. ist eine Tochtergesellschaft der PQ Corporation, eines unabhängigen amerikanischen Chemieunternehmens, das auf die Herstellung anorganischer Industriechemikalien auf Silikatbasis und auf Mikroglasperlen spezialisiert ist. PQ hat 71 Produktionsstätten in 19 Ländern der Erde und beliefert daher alle Märkte der Welt.

Die Firmenpolitik der PQ Corporation unterstützt Potters darin, ein verantwortungsvoller Lieferant seiner Kunden zu sein.

Die Hauptelemente dieser Selbstverpflichtung sind:

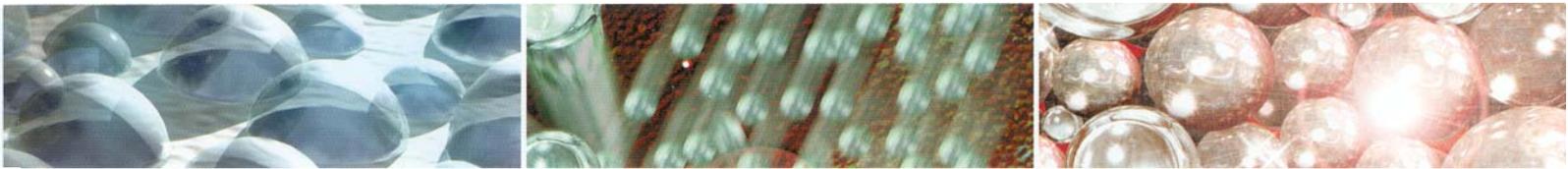
- PQ verspricht durch die Leitung wachsender, gewinnbringender Unternehmen, Produkte und Dienstleistungen zu erbringen die den Kundenbedürfnissen in allen Märkten genügen.
- PQ verpflichtet sich zur ständigen Verbesserung seiner Unternehmen und zur Entwicklung neuer Produkte und Dienstleistungen.
- PQ hebt sich dadurch hervor, dass nur Produkte höchster Qualität hergestellt werden. Hervorragender Kundendienst und beste technische Unterstützung dienen ebenfalls der Kundenzufriedenheit und sichern den Erfolg der Unternehmen.
- PQ schafft Wertzuwachs zum Vorteil ihrer Kunden, Mitarbeiter und Gesellschafter und erhält damit die Anerkennung seiner Lieferanten und der Länder in denen diese Betriebe produzieren.

■ GLASPERLENANWENDUNGEN

Glasperlen haben viele verschiedene industrielle Anwendungsmöglichkeiten, wobei einige sehr speziell und andere allgemeiner Natur sind.

- **Strassenmarkierungen** - Zur Reflexion von Fahrbahnmarkierungen.
- **Strahlen** - Als Strahlmittel zum Reinigen, Kugelstrahlen (Shot-Peening), Strukturieren und Veredeln von Oberflächen an Metallen und Kunststoffen, usw.
- **Spezialprodukte** - Als funktionelle Füllstoffe für ein breites Spektrum verschiedener Polymere.

Detaillierte Beschreibungen dieser drei Hauptanwendungskategorien:



Potters Europe
an affiliate of The PQ Corporation



Firmenprofil

■ STRASSENMARKIERUNGEN

Reflexperlen tragen wesentlich zur Verkehrssicherheit bei, besonders bei Nacht und schlechten Wetterverhältnissen, wie Nässe. Glasperlen für Fahrbahnmarkierungen werden von Potters kundenspezifisch und gemäss nationalen Spezifikationen hergestellt. Sie können zur Retroreflexion aller Arten von Markierungsmitteln, unabhängig der Herstellungs- oder Applikationsmethode, benutzt werden.

■ STRAHLEN

Glasstrahlperlen werden zum Reinigen, Shot-Peening, Oberflächenfinish, Entgraten, etc. benutzt und besitzen folgende hervorragende Vorteile:

- Glasstrahlperlen sind chemisch inert, d.h. die Werkstückoberfläche wird während des Strahlens nicht verunreinigt.
- Ihrer runden, glatten Oberfläche zufolge, kommt es zu keinem Oberflächenabtrag sondern man erhält ein besonders glattes Finish.
- Durch sorgfältig kontrollierte, enge Siebungen der Glasstrahlperlen werden wiederholbare Strahlergebnisse erreicht, die viele verschiedene Anwendungen erlauben.

■ SPEZIALPRODUKTE

Glasperlen sind hervorragende Additive für Thermoplaste und Duroplaste. Sie sind kugelförmig, hart, inert gegenüber Chemikalien und haben eine niedrige Ölabsorption. Diese und weitere Eigenschaften ermöglichen ein umfassendes Anwendungsspektrum z. B. in der Automobil-,^{LL} Chemie-, Elektronik- und Maschinenbauindustrie.

Beispiele anderer Anwendungen sind: Industriefussböden, Industrieklebstoffe und der Prototyp-Formenbau.

Das Potters Lieferprogramm umfasst ein umfangreiches Spektrum von Voll- und Hohlglaskugeln, die unter den Handelsnamen SPHERIGLASS® und SPHERICEL® angeboten werden. Diese sind in verschiedenen Partikeldurchmessern mit unterschiedlichen Haftvermittlern zur Verbesserung der Bindung zwischen Polymeren und Glaskugeln erhältlich.

Neben den oben aufgeführten Produkten, produziert Potters auch LUXSIL® Mikroglasperlen zur Verwendung in Kosmetika und Körperpflegeprodukten, sowie CONDUCT-O-FIL®. Letztere sind silberbeschichtete leitfähige Partikel, die hauptsächlich im RFI Shielding (elektromagnetische Abschirmung) Anwendung finden.

Weitere Informationen über spezielle Produktanwendungen finden Sie in unseren Merkblättern für **HIGHWAYS** (Strassenmarkierungen), **IMPACT** (Strahlen) und **SPECIALITY** (Spezialprodukte).

Diese Merkblätter sind von unserem Europäischen Hauptsitz erhältlich.

Bitte setzen Sie sich mit uns in Verbindung, wenn Sie den Besuch unseres für Sie zuständigen Verkaufslers wünschen.

Potters Europe

European Head Office

Tel: +44 (0)1284 715 400

Fax: +44 (0)1284 715 401

Email: info.potters@dial.pipex.com

www.pottereurope.org