

OKULEN®



Halbzeuge und Fertigteile aus
technischen Kunststoffen



Guten Tag – wir sind OKULEN.

185 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, ein bestens ausgestatteter Maschinenpark und vielseitige Produkte von höchster Qualität.

Wir entwickeln und produzieren technische Kunststoffe. Und liefern sie, als Halbzeuge oder zu anspruchsvollen Fertigteilen verarbeitet, an Kunden in über 50 Ländern der Welt.

Wir sind kein Großkonzern, sondern ein solider, mittelständischer Betrieb – und wir leben von den vielen Stärken, die wir im Lauf der Firmengeschichte entwickelt haben: Ein umfassendes Leistungsspektrum. Schnelle Lieferzeiten. Außergewöhnliche Innovationsfreude. Qualitätssicherung, wie sie im Lehrbuch steht. Und Zuverlässigkeit, die jeder Auftraggeber zu schätzen weiss.

**Wir sind OKULEN –
womit können wir Sie weiterbringen?**



**Werk 1 und Werk 2 in
Ahaus-Ottenstein.
Eine weitere Niederlassung
haben wir auch in
Clearwater, Florida.**



Eines unserer wichtigsten Werkzeuge: der gesunde Menschenverstand.

Stefan L., Produktion Leisten und Profile

OKULEN® 500, 1000 und 2000: so heißen die PE-Marken von OKULEN. Sie haben eine Menge guter Eigenschaften – genauso wie unsere PVDF-, PTFE-, PFA und PP-Kunststoffe – auf die man sich dank der hohen Qualitätsstandards jederzeit verlassen kann. Viele gute Eigenschaften – das gilt auch für unser ganzes Unternehmen. Denn für unsere Kunden realisieren wir vielseitige und umfassende Leistungen komplett im eigenen Haus.

Tausendsassa- Werkstoffe.

Hoch- und Ultrahochmolekulare Polyethylene haben schon so manche kleine Revolution angezettelt. Im Maschinen- und Anlagenbau. In der Förder-, Elektro- und Galvanotechnik. In der chemischen und der Papierindustrie. Im Hafengebäudebau und bei der Lebensmittelherstellung. Und, und, und ...

Alles aus einer Hand.

Die Infrastruktur von OKULEN hat alles, was Kunden das Leben leichter macht: Ein eigenes Labor für Forschung, Entwicklung und Qualitätskontrolle. Leistungsfähige Produktionsanlagen zur Herstellung von Halbzeugen. Einen eigenen Werkzeugbau für die Weiterbearbeitung zu anspruchsvollen Fertigteilen. Und dazu Beratung und Service vom Feinsten.

415

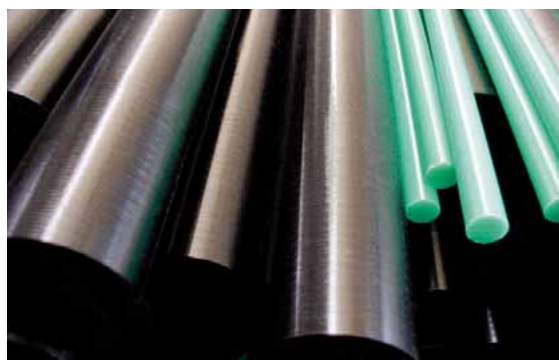
Denn **OKULEN®** 1000 und 2000 sind verschleiß- und abriebfest, halten mechanischen Beanspruchungen stand und dämmen Geräusche. Sie zeigen hohe Zähigkeit und hervorragende Gleiteigenschaften – und lebensmittelecht sind sie außerdem. Deshalb sind **OKULEN®** 500, 1000 und 2000 vielfach die leichte und kostengünstige Alternative zu traditionellen Werkstoffen.




Dieses „Aus-einer-Hand“-Prinzip ist extrem effizient und verhindert unnötige Kosten: Vorteile, die Kunden zu schätzen wissen. Ob sie nun Halbzeuge ordern oder uns mit der Entwicklung neuer Fertigteile fordern.



Aus modernen technischen Kunststoffhalbzeugen lassen sich heute anspruchsvollste Werkstücke fertigen, die vielen Branchen neue Einsparpotenziale erschließen.



A man with dark hair, wearing a striped polo shirt, is shown in a close-up, looking down with a focused expression. He appears to be working in a factory or industrial setting, with blurred machinery and equipment in the background. The lighting is soft and focused on his face.

In Ottenstein reden wir nicht viel. Wir machen lieber.

Günther W., Skibelagfertigung

Die ersten Kunststoffe aus unserer Produktion wurden von namhaften Ski-Herstellern geordert: Laufsohlen aus **OKULEN**[®] 1000, unserem ultrahochmolekularen PE, haben hervorragende Gleiteigenschaften – das macht Skifahrer entscheidend schneller. Überhaupt sind Tempo und Beweglichkeit wichtige Werte im Hause OKULEN.

On Demand? Jederzeit.

Höchstgeschwindigkeit bringen wir nämlich auch, wenn Sie es mal richtig eilig haben: OKULEN hat genau die richtige Größe, um flexibel und effizient reagieren zu können. Drei-Schicht-Betrieb und intelligente Planung machen uns wendig und produktiv.

Alles am Lager.

Für manche unserer Kunden fertigen wir just-in-time, für andere auf Abruf. Und wieder andere profitieren von unserer umsichtigen Lagerhaltung: Neben OK 500 und OK 1000 halten wir auch Halbzeuge aus anderen technischen Kunststoffen vorrätig. Damit Sie Ihre Vorhaben schnell realisieren können.

617

**OK 1000 und OK 500 sind
kurzfristig in jeder beliebigen
Farbe lieferbar.**




**Weil es oft schnell gehen
muss, legt OKULEN Wert auf
ein gut sortiertes Lager – so
können wir auch auf Eilauf-
träge promptly reagieren.**



**Schnell und beweglich sind wir bei OKULEN auch durch die
Vielzahl unserer CNC-Anlagen: etwa die Fünf-Achs-Fräse für
komplexe Aufgaben in der spanenden Formgebung.**



A man in a plaid shirt is working in a laboratory. He is holding a tool and looking at a large white bowl. The background shows a control panel with digital displays showing '250.22'.

Es reicht nicht, einen Tausendsassa-Werkstoff anzubieten: Auch bei Kunststoffen kommt es darauf an, was man daraus macht. Um unsere Kunden bei neuen und zukünftigen Aufgaben optimal unterstützen zu können, leisten wir uns eine eigene Forschungs- und Entwicklungsabteilung. Für unsere Branche ist das ungewöhnlich, für unser Unternehmen eine Selbstverständlichkeit.

**Ideen haben wir viele.
Aber nur die besten schaffen
es durch sein Labor.**

Anton H., Qualitätslabor

Neue Ideen.

In vielen Bereichen, etwa im Maschinenbau, war Kunststoff lange ein unterschätzter Werkstoff: Dass sich diese Einstellung zu ändern beginnt, ist auch ein Verdienst unserer Ingenieure. So konnte OKULEN z. B. Applikationen wie strapazierfähige Verbindungen zwischen Metall und Kunststoffen entwickeln, die im Pumpenbau günstigere und haltbarere Alternativen erschließen.

Nach eigenem Rezept.

Auch bei der Mischung und Verarbeitung geht OKULEN einen Sonderweg: Wir verlassen uns nicht auf die üblichen Mischungen, sondern arbeiten permanent an der Entwicklung optimierter Rezepturen, die noch bessere Werkstoffeigenschaften erzielen. Und die Werkzeuge für unseren außergewöhnlich gut bestückten Anlagenpark entwickeln und fertigen wir generell selbst – so können wir uns ihrer Qualität sicher sein und auch für Sonderaufgaben schnell die richtigen Produktionsstrecken bereitstellen.

819

Wir sind also auch dann der richtige Partner, wenn es um neue Ideen für bekannte Aufgaben geht – und darum, mit vereinter Innovationskraft schlummernde Potenziale auszuschöpfen.

Mit Applikationen wie dieser haltbaren Verbindung zwischen Metallkernen und Flügelrädern aus OKULEN® 1000, PVDF, PTFE oder PP haben wir uns in Fachkreisen einen Namen gemacht – als findiger Dienstleister mit echtem Ingenieursgeist.

Sauber, sicher, schnell: Abladen mit OKUSLIDE, der LKW-Auskleidung von OKULEN.



Mit modernster CAD-Technologie unterstützen unsere Ingenieure Kunden bei der Entwicklung komplexer Werkstücke.



Auf den im eigenen Hause entwickelten Doppeltagenspressen fertigen wir Halbzeuge mit unterschiedlicher Stärke von 6 bis zu 400 mm.



Man könnte es pingelig nennen. Wir nennen es Qualitätssicherung.

Thomas W., Formverpressung

Qualität kommt nicht von ungefähr, sondern von ganz genau: Deshalb führen wir inhouse regelmäßige, anspruchsvolle Prüfungen von Kerbschlagzähigkeit, Schmelzindex und Verschleiß durch, ebenso Ultraschallmessungen der Materialhomogenität unserer Halbzeuge und Fertigteile. Und das alles nach den strengen Regeln der aktuellen DIN- oder ISO-Normen.

Beste Qualitäten.

Die geprüfte, konstant hohe Qualität unserer Kunststoffe zahlt sich aus, denn in den Branchen unserer Kunden kommt es auf garantierte Materialeigenschaften an: Mit zuverlässiger Dämpfung und Geräuschdämmung, hoher Verschleiß- und Abriebfestigkeit sowie perfekten Gleiteigenschaften leisten unsere Kunststoffe allerbeste Dienste. Im Maschinen- und Anlagenbau, bei der Lager- und Fördertechnik, in Gastronomie und Tiefkühltechnologie, bei Armaturen, Filteranlagen und in der Galvanotechnik.

Zertifizierte Effizienz.

Inzwischen haben viele Unternehmen die Qualitätszertifizierung nach DIN EN ISO 9001 hinter sich gebracht: Aber OKULEN war auch hier entscheidend schneller. Wir haben uns bereits 1996 erfolgreich testen lassen – als eines der ersten Unternehmen der Branche. Als OKULEN-Kunde darf man das als weiteren Beweis für das außergewöhnliche Qualitätsdenken in unserem Hause werten. Und sich darüber freuen, dass sich dieses Denken täglich aufs Neue beweist.

10|11

Die Verschleißprüfung nach dem Sand-Slurry-Verfahren leisten wir regelmäßig im eigenen OKULEN-Labor.



Gerade bei Regeneraten sichert die Qualitätskontrolle gleichbleibend hohe Rohstoffeigenschaften.



Wer hier Mitarbeiter ist, bleibt. Wer hier Kunde ist auch.

Rudi M., Produktion Fertigteile

Natürlich: Wir könnten uns einfach damit zufrieden geben, dass unsere Werkstoffe und Produkte hervorragende Eigenschaften haben – aber das tun wir nicht. Denn wir sorgen dafür, dass auch Beratung, Service und Auftragsabwicklung Sie mit lauter guten Eigenschaften beeindrucken.



Versprochen ist versprochen.

Verpatzte Liefertermine, unzuverlässige Angebote, unfreundlicher Service – wer im Einkauf arbeitet, kennt solche Ärgernisse zur Genüge. Bei OKULEN passiert das nicht: Dafür stehen wir persönlich ein. Als Westfalen und als Geschäftsleute wissen wir: Zuverlässigkeit ist das A und O, wenn man gute Geschäfte machen will. Deshalb verstehen wir uns nicht nur als Produktionsbetrieb, sondern gleichzeitig als Dienstleistungsunternehmen.

Und Service gehört zum Geschäft.

Im Grunde haben alle Teammitglieder in Beratung, Verkauf und Auftragsabwicklung denselben Job: Unseren Kunden das Leben leichter zu machen. Und das tun sie tagtäglich mit großem Erfolg. Sie machen unmögliche Termine möglich, bieten unkomplizierte Lösungen an und setzen im Notfall overnight die komplette Produktion für Sie in Bewegung. Probieren Sie es doch mal aus – und verlassen Sie sich auf OKULEN.

12|13

Bei OKULEN steht Kundenzufriedenheit im Vordergrund – und ist die wichtigste Aufgabe für die komplette Belegschaft.



Spezialisiert.

Gern sind wir für Sie da, wenn Sie spezielle Anforderungen oder allgemeine Anfragen haben. Unser Kundendienstteam steht Ihnen jederzeit gern zur Verfügung – am Telefon oder im persönlichen Gespräch in Ihrem Hause.

Zögern Sie also nicht, uns anzurufen – und wenn es erst einmal nur ist, um unsere weiterführenden Spezialbroschüren anzufordern. Wir senden Ihnen postwendend die entsprechenden Exemplare zu, damit Sie sich ausführlicher informieren können.

OKULEN-Spezialbroschüren gibt es zu den folgenden Gebieten:

1. Halbzeuge
2. Fertigteile in Fördertechnik und Maschinenbau
3. Auskleidung
4. Formverpressung
5. Hafengebäude
6. Nahrungsmittelindustrie
7. Skiindustrie

Auf Wiedersehen bei OKULEN.



Ottensteiner Kunststoff GmbH & Co. KG

Postfach 3151
48672 Ahaus-Ottenstein
Germany

Tel. +49 (0)2561 9824-0
Fax +49 (0)2561 9824-99
Fax +49 (0)2561 9824-88 (Export)

info@okulen.com
www.okulen.com

Produktion und Verwaltung - Werk II

Im Garbrock 39
48683 Ahaus-Ottenstein
Germany

Produktion - Werk I

Textilstraße 27
48683 Ahaus-Ottenstein
Germany

TSE-OKULEN Americas - L.L.C.

4370 112th Terrace North
Clearwater · Florida 33762
USA

Tel. +1 (727) 456 2890
Fax +1 (727) 456 2891

info@tse-ok.com
www.tse-ok.com