

	Lieferantenselbstauskunft Supplier Self-Assessment	FV-C-003
--	--	-----------------

Das ausgefüllte Formular bitte zurück an / Please fill out and send back to:

Leica Camera AG

Am Leitz-Park 5

D-35578 Wetzlar/ Germany

Email: purchase@leica-camera.com

Markierte Felder bitte ausfüllen. Kontrollkästchen können durch Anklicken ausgefüllt werden.

Please fill in the fields marked. Check boxes can be filled out by clicking.

Kontaktdaten Contact details					
Unternehmen Company			Ansprechpartner Contact		
Adresse Address			Telefon Phon		
			Telefax		
PLZ / Ort Zip / City			Email		
Rechtsform legal form			Homepage		
Kommunikation Communication	Deutsch German	Englisch English	Videokonferenz Videoconference	JA YES	NEIN NO

Ansprechpartner Contact Person	Name	Durchwahl Extension	Email
Geschäftsleitung Managing Director			
Produktion Production Manager			
Qualitätsmanagement QM Manager			
Entwicklung /AV R & D			
Kaufm. Verbindung Commercial			
Auftragsabwicklung Sales			

	Lieferantenselbstauskunft Supplier Self-Assessment	FV-C-003
--	--	---

Allgemeine Informationen General Information			
Mitarbeiter gesamt Employees total		Konzernzugehörigkeit Membership of group	
Mitarbeiter QM Employees QM		Umsatz Vorjahr (€) Sales turnover last year	
Mitarbeiter AV Employees in R & D		Exportanteil (%) Export quote (%)	
Mitarbeiter Produktion Employees in Production		Geplante Investitionen Scheduled capital expenditures	
		Anzahl eigene Standorte Number of own sites	

Fertigungsart production series	Kleinserie 1-500St. small series 1-500pcs.	Mittelserie 500-2.500St. medium series 500-2.500pcs	Großserie >2.500St. large series >2.500pcs
Werden vergleichbare Produkte an andere Kunden geliefert? Are comparable products delivered to any customers?	JA YES NEIN NO		
Werden Prozessschritte bei Unterlieferanten durchgeführt? Is manufacturing assigned to sub-suppliers?	JA YES NEIN NO		
Erfolgt eine Anlieferung über eigene Transportlogistik? Is the organization using its own transportation?	JA YES NEIN NO		
Können Kennzeichnungen als Barcode mitgeliefert werden? Is the organization able to label products/deliveries with barcode?	JA YES NEIN NO		

Die Einkaufsbedingungen der Leica Camera AG erkennen wir an.
We accept the General Terms and Conditions of Purchase of Leica Camera AG

Ort / Datum
City / Date

Unterschrift
Signature



Lieferantenselbstauskunft

Supplier Self-Assessment

FV-C-003

Lieferprogramm (bitte ankreuzen) / Delivery Program (please mark with a cross)

Mechanikteile / Mechanical components Bitte warengruppenspezifische Fragen beantworten (Nr. 1 & 2) Please answer group-specific questions (No. 1 & 2)	Elektronik / Electronics Bitte warengruppenspezifische Fragen beantworten (Nr. 1 & 3) Please answer group-specific questions (No. 1 & 3)
Drehteile Stahl Turned steel components	Bestückungsdienstleistungen Assembly services
Frästeile Stahl Milled steel components	Leiterplatten, HDI, FPC, rigid-flex Circuit boards, HDI, FPC, rigid-flex
Drehteile NE-Metalle Turned NF-metal components	Komponenten Components
Frästeile NE-Metalle Milled NF-metal components	
Gesenkschmiedeteile Forging parts	
Strangpressteile Extrusion parts	
Normteile Standard components	
Laserschfeinschweißen Laserfinewelding	
Federn Springs	
Metallguss / Die-casting Bitte warengruppenspezifische Fragen beantworten (Nr. 1 & 2) Please answer group-specific questions (No. 1 & 2)	Gummi / Rubber Bitte warengruppenspezifische Fragen beantworten (Nr. 1 & 4) Please answer group-specific questions (No. 1 & 4)
Aluminiumgussteile Die-cast aluminium components	Formteile Mouldings
Magnesiumgussteile Die-cast magnesium components	O-Ringe O-rings
Feinguss Investment casting	
Kunststoff / Plastics Bitte warengruppenspezifische Fragen beantworten (Nr. 1 & 5) Please answer group-specific questions (No. 1 & 5)	Taschen / Bags Bitte warengruppenspezifische Fragen beantworten (Nr. 1 & 6) Please answer group-specific questions (No. 1 & 6)
Formteile Mouldings	aus Leder Leather
Drehteile aus PEEK und POM Machined components in PEEK and POM	aus Cordura Cordura
	aus Neopren Neopren

	Lieferantenselbstauskunft Supplier Self-Assessment	FV-C-003
--	--	-----------------

Oberflächen / Surface finishing Bitte warengruppenspezifische Fragen beantworten (Nr. 1 & 7) <i>Please answer group-specific questions (No. 1 & 7)</i>	Verpackung / Packaging Bitte warengruppenspezifische Fragen beantworten (Nr. 1 & 8) <i>Please answer group-specific questions (No. 1 & 8)</i>
Galvanik im Haus <i>Galvanisation</i>	Faltkartonagen aus E/F-Welle <i>Folding cartons in E/F corrugated card</i>
Lackierung <i>Painting</i>	Festkartonage <i>Rigid boxes</i>
Optik / Optics Bitte warengruppenspezifische Fragen beantworten (Nr. 1 & 9) <i>Please answer group-specific questions (No. 1 & 9)</i>	Druckerzeugnisse / Print media Bitte warengruppenspezifische Fragen beantworten (Nr. 1 & 10) <i>Please answer group-specific questions (No. 1 & 10)</i>
Presslinge <i>Blanks</i>	Anleitungen <i>Manuals</i>
Semifinished Linsen <i>Semi-finished lenses</i>	Magazine/ Broschüren / Flyer <i>Brochures</i>
Optisch / mechanische Baugruppen <i>Optical / mechanical assemblies</i>	Kataloge <i>Catalogs</i>
Trennverfahren / Separation processes Bitte warengruppenspezifische Fragen beantworten (Nr. 1 & 2) <i>Please answer group-specific questions (No. 1 & 2)</i>	Chemische Verfahren / chemical processes Bitte warengruppenspezifische Fragen beantworten (Nr. 1 & 11) <i>Please answer group-specific questions (No. 1 & 11)</i>
Feinstanzteile <i>Precision stamped components</i>	Ätzen <i>Etching</i>
Stanzteile <i>Stamped components</i>	Galvanoformen <i>electroforming</i>
Laserschneiden <i>Lasercutting</i>	

	Lieferantenselbstauskunft Supplier Self-Assessment	FV-C-003
--	--	----------

1. Allgemeine Fragen / General Questions	
Welche Maschinentypen sind in Gebrauch? (Wenn möglich bitte Maschinenliste beifügen) Which types of machines are in use? (If possible please attach machine list)	
Welche Fertigungsverfahren werden eingesetzt? Which manufacturing processes are available?	
Max. Bauteilgröße Max. component size	
Min. Bauteilgröße Min. component size	
Welche Mess- und Prüfverfahren werden eingesetzt? Which measuring and testing processes are available?	
Welche Materialien werden verarbeitet Which materials are processable?	
Besteht die Möglichkeit der Reinraumverpackung? Clean-room packing?	
Welches CAD-System wird eingesetzt? Which CAD-system is in use?	
Elektronischer Datenaustausch möglich? Electronic data interchange possible?	
Können Teile bei Ihnen bevorratet werden? Can parts be stored at your side?	

2. Fragen Mechanik- & Gussteile / Questions mechanical and die-casting components	
Welche Oberflächenrauheit wird erreicht? (Ra < ?) Best surface roughness? (Ra < ?)	
Muster- und Werkzeugbau intern oder extern? Prototype and tooling internally or externally?	
Mechanikentwicklung? Mechanical design?	

3. Fragen Elektronik / Questions electronics	
Welche "Brands" werden offiziell vertrieben? Which brands are officially distributed?	
Gibt es einen support bei Fragen zu den Bauteilen? Is there a support for questions about the components?	

	Lieferantenselbstauskunft Supplier Self-Assessment	FV-C-003
--	--	----------

4. Fragen Gummi / Questions Rubber

Werden die Teile gespritzt oder gepresst? Are the parts casted or pressed?	
Werden die Gummimischungen selbst gemacht oder gekauft? Are the rubber compounds selfmade or bought ?	
Muster- und Werkzeugbau intern oder extern? Prototype and tooling internally or externally?	

5. Fragen Kunststoff / Questions plastics

Muster- und Werkzeugbau intern oder extern? Prototype and tooling internally or externally?	

6. Fragen Taschen / Questions Bags

Wo sitzen die Gerber? Where are the tanners located?	
Haben Sie eine eigene Design-Abteilung? Do you have your own design department?	

7. Fragen Oberflächen / Questions surface finishing

Oberflächenbehandlung intern oder extern ? Surface treatment internally or externally	
Sandstrahlen (welche Granulate)? Sand blasting (which granulates)?	
Eloxieren (per Hand oder Automatisch)? Anodising (hand – automatic)	
Verchromen? Chromate, gravitating, chrome?	
Art der Vorbereitung / Reinigungsprozess? Type of preparation / washing process?	
Welche Lackierverfahren werden eingesetzt? Which lacquering processes are available?	
Welche Lacke werden eingesetzt? Which paints are available?	
Haben Sie einen Beschichtungsingenieur? Do you have a coating engineer?	



Lieferantenselbsttauskunft

Supplier Self-Assessment

FV-C-003

8. Fragen Verpackung / Questions packaging

Haben Sie eine manuelle oder maschinelle Fertigung? Do you have a manual or mechanical production?	
Können Sie Folien selbst kaschieren? Can you laminate slides yourself?	

9. Fragen Optik / Questions optics

Max. realisierbarer sphärischer Durchmesser? Max. feasible spherical diameter?	
Min. realisierbarer asphärischer RMS? ($RMS \leq 8nm$)? Min. feasible aspherical RMS? ($RMS \leq 8nm$)?	
Ionen unterstütztes Verfahren / Multilayer oder andere Prozesse? Ion assisted / Multilayer or other processes?	
Mit welchem Material wird verkittet? Which cementing material is available?	
Haben Sie eine eigene optische Design Abteilung? Do you have your own optical design department?	
Kann Transmission gemessen werden, wenn ja mit welchem Gerät? Can transmission be measured, if so with which device?	

10. Fragen Druckerzeugnisse / Questions print media

Welche Druckverfahren (Digital-, Offsetdruck usw.) werden angeboten? Which printing processes (digital, offset etc.) are offered?	
Welche Papierarten werden angeboten? What types of paper are offered?	
Drucken Sie auch in größeren Formaten als DIN A1? Do you also print in larger formats than DIN A1?	
Welche Veredelungsmöglichkeiten und Formen der Weiterverarbeitung werden angeboten? Which finishing options and forms of further processing are offered?	
Welchen Service bieten Sie im Bereich der Druckvorstufe an? What services do you offer in prepress?	



Lieferantenselbsttauskunft

Supplier Self-Assessment

FV-C-003

11. Fragen Chemische Verfahren / chemical processes

Welche Toleranzen werden eingehalten? Which tolerances are complied with?	
Max. Materialdicke Max. material thickness	

12. Qualitätsmanagement / Qualitymanagement

Frage / Questions	Ja yes	Teilweise partially	Nein no
Ist ein QM-System eingeführt? Is a formal quality management system established and maintained?			
Ist das QM System zertifiziert? (wenn ja bitte Kopie beifügen) Is the quality management system certified? (if so, please attach a copy)			
Sind weitere Zertifizierungen vorhanden (wenn ja, bitte Kopie beifügen) Are there any further certifications in place? (if so, please attach a copy)			
Werden während der Produktion Prüfungen durchgeführt? Is testing and inspection during production ensured?			
Werden Prüfergebnisse aufgezeichnet und archiviert? Are test and inspection results recorded and stored?			
Ist die Bereitschaft vorhanden eine Qualitätssicherungsvereinbarung abzuschließen? Is the organization ready to negotiate a quality assurance agreement?			
Werden Prozess-FMEA's durchgeführt? Are process- FMEA's maintained?			
Erfolgt für zugelieferte Materialien eine Wareneingangsprüfung? Is there an incoming inspection for received material?			
Sind Sie bereit, dem von Leica Camera AG beauftragtem Personal Zutritt für ein Prozessaudit zu gewähren? (Nach Abstimmung und nur für die von Leica zur Beschaffung vorgesehenen Produkte) Is Leica Camera AG allowed to perform a process audit (after negotiation, only for the products designated to be delivered to Leica Camera AG)?			
Wurden bereits von anderen Kunden Audits bei Ihnen durchgeführt? Are there any audits conducted by other customers?			
Sind Verantwortliche für die Abwicklung von Reklamationen benannt? Are there any responsibilities assigned for customer complaints?			
Gibt es Auswertungen zur Produktqualität? Is product quality analyzed?			
Gibt es Auswertungen zur Liefertreue? Is On-Time-Delivery analyzed?			
Gibt es Auswertungen zur Kundenzufriedenheit? Is customer satisfaction analyzed?			
Werden regelmäßig Verbesserungen ermittelt und umgesetzt? Is a program in place for continuous improvement?			
Zusätzliche Angaben die aus Sicht des Lieferanten wichtig sind Additional information which may be important to give			