

**Pressemitteilung**

## Oerlikon und Airbus vertiefen Partnerschaft: Oerlikon Balzers erhält „Qualified Supplier“-Status für BALINIT C-Schicht auf Kupferlegierungen

Balzers, Liechtenstein, 19. November 2018 – **Oerlikon Balzers**, eine führende Anbieterin von Oberflächenlösungen, hat von Airbus für ihre beiden Kundenzentren in Großbritannien und Frankreich den Status „Qualified Supplier“ für ihre BALINIT C-Schicht auf Kupferlegierungen erhalten. Beide Standorte besitzen bereits diesen Status für das Beschichten von Stahl, Titan und Inconel.

BALINIT C ist eine Schicht, die auf Flugzeug-Komponenten aus Stahl, Titan und verschiedenen Legierungen aufgebracht wird. Sie trägt dazu bei, Oberflächenermüdungen zu reduzieren, Verschleiß und hohen Belastungen standzuhalten und ist zugleich leicht und reibungsarm. Mit der technischen Qualifikation von BALINIT C – als ungefährliche und REACH-konforme Option zur Hartverchromung – erfüllen die Kundenzentren von Oerlikon Balzers in Großbritannien und Frankreich die Kriterien des Qualifikationsprozesses von Airbus.

„Wir freuen uns sehr, dass BALINIT C die technischen und industriellen Anforderungen von Airbus erfüllt“, sagt Marc Desrayaud, Head of Business Unit Balzers Industrial Solutions. „Wir schätzen das Vertrauen, das Airbus in uns gesetzt hat, und werden für das Unternehmen in den nächsten Jahrzehnten den besten Service leisten. Den Status „Qualified Supplier“ von Airbus zu erhalten, unterstreicht unser Engagement für unsere Kunden und unsere Position als Innovationsmotor für Oberflächenlösungen in der Luftfahrtindustrie.“

Die Kundenzentren von Oerlikon Balzers in Milton Keynes (Großbritannien), Ferrière-en-Brie (Frankreich), Guelph (Kanada) und Niederkorn (Luxemburg), sind alle Nadcap-zertifiziert und bieten erstklassige Beschichtungslösungen und -services für die Luftfahrtindustrie. Nadcap (National Aerospace and Defense Contractors Accreditation Program) ist ein weltweites, durch die Industrie kontrolliertes Kooperationsprogramm, das einen kosteneffizienten Konsens für spezielle Prozesse und Produkte und eine kontinuierliche Verbesserung in der Luftfahrtindustrie verfolgt.

BALINIT C ist eine Schicht auf WC/C-Basis (Wolframcarbid/Kohlenstoff), die sich aus Metall und diamantartigem Kohlenstoff zusammensetzt. Sie eignet sich ideal, um die Oberflächenermüdung und Tribooxidation vieler Flugzeug-Komponenten zu reduzieren. Tribologische Beschichtungen werden hauptsächlich eingesetzt, um adhäsiven Verschleiß zu minimieren, wie zum Beispiel Fressen oder Kaltschweißen. Aufgrund des niedrigen Reibungskoeffizienten und guter Gleiteigenschaften eignet sich BALINIT C optimal für schmierarme und sogar trockenlaufende Anwendungen.



© Copyright: Shutterstock Inc.

Oerlikon Balzers erhielt den Status „Qualified Supplier“ von Airbus für das Beschichten von Kupferlegierungen mit BALINIT C.

**Wenn Sie nähere Informationen wünschen, wenden Sie sich bitte an:**

Alessandra Doëll  
Head of Communications, Oerlikon Balzers  
T +423 388 7500  
[alessandra.doell@oerlikon.com](mailto:alessandra.doell@oerlikon.com)  
[www.oerlikon.com/balzers](http://www.oerlikon.com/balzers)

**Über Oerlikon Balzers**

Oerlikon Balzers ist ein weltweit führender Anbieter von Beschichtungen, die die Leistungsfähigkeit und Lebensdauer von Präzisionsbauteilen sowie von Werkzeugen für die Metall- und Kunststoffverarbeitung wesentlich verbessern. Diese unter den Markennamen BALINIT und BALIQ entwickelten Beschichtungen sind extrem dünn, zeichnen sich durch hohe Härte aus und reduzieren Reibung und Verschleiß entscheidend. BALITHERM bietet ein breites Spektrum an Wärmebehandlungen, während BALTONE Beschichtungen umfasst, die mit ihren eleganten Farben perfekt geeignet sind für dekorative Anwendungen. Unter der Technologie-Marke ePD entwickelt das Unternehmen integrierte Dienstleistungen und Lösungen für die Metallisierung von Kunststoffteilen im Chromlook.

Weltweit sind mehr als 1.100 Beschichtungsanlagen bei Oerlikon Balzers und seinen Kunden im Einsatz. Entwicklung und Montage der Balzers Anlagen sind in Liechtenstein, Langenthal (Schweiz) und in Bergisch Gladbach (Deutschland) ansässig. Oerlikon Balzers verfügt über ein dynamisch wachsendes Netz von mehr als 100 Beschichtungszentren in 35 Ländern Europas, Nord- und Südamerikas und Asiens. Zusammen mit Oerlikon Metco und Oerlikon AM ist Oerlikon Balzers Teil des Surface Solutions Segmentes des Schweizer Oerlikon-Konzerns (SIX: OERL).

**Über Oerlikon**

Oerlikon (SIX: OERL) entwickelt Werkstoffe, Anlagen und Oberflächentechnologien und erbringt spezialisierte Dienstleistungen, um Kunden leistungsfähige Produkte und Systeme mit langer Lebensdauer zu ermöglichen. Gestützt auf seine technologischen Schlüsselkompetenzen und sein starkes finanzielles Fundament setzt der Konzern sein mittelfristiges Wachstum fort, indem er drei strategische Faktoren umsetzt: Fokussierung auf attraktive Wachstumsmärkte, Sicherung des strukturellen Wachstums und Expansion durch zielgerichtete M&A-Aktivitäten. Oerlikon ist ein weltweit führender Technologie- und Engineering-Konzern, der sein Geschäft in zwei Segmenten (Surface Solutions und Manmade Fibers) betreibt und weltweit rund 9500 Mitarbeitende an 171 Standorten in 37 Ländern beschäftigt. Im Jahr 2017 erzielte Oerlikon einen Umsatz von CHF 2,1 Mrd. und investierte rund CHF 100 Mio. in Forschung und Entwicklung.