

## PROJEKTBERICHT OPALFILM® Splitterschutzfolie

### LSG Sky Food, Alzey (D)

#### Das Unternehmen

Das Unternehmen LSG Sky Food ist ein internationaler Anbieter von Tiefkühlmahlzeiten für Airline-Catering und daran anschließende Märkte mit Sitz im rheinland-pfälzischen Alzey. LSG Sky Food ist Teil der LSG Sky Chefs-Gruppe, die weltweit führend ist bei Dienstleistungen rund um den Bordservice. Das Unternehmen wurde 1994 gegründet und produzierte 2011 mit 380 Mitarbeitern mehr als 35 Millionen Tiefkühl-Essen.

#### Die Anforderung

Der International Food Standard (IFS) überprüft regelmäßig die Einhaltung von Qualität und Lebensmittelsicherheit. Jedes Unternehmen der Branche kann sich der Überprüfung unterziehen und erhält damit ein Siegel, das Qualität garantiert.

Für Juli 2012 hatte das Auditorium des IFS eine weitere Verschärfung der Normen angekündigt. Darunter fiel auch der Splitterschutz von Glasflächen in unmittelbarer Nähe von offenen Produktions- und Verpackungsanlagen. Die Auditoren des IFS empfahlen LSG Sky Food, die Fenster der gesamten Produktionsfläche im Erdge-

schoss durch einen Splitterschutz weiter zu optimieren. So sollte bei Glasbruch in jedem Fall verhindert werden, dass Splitter in die Lebensmittel gelangen.

#### Die Lösung

Eine Lösung versprach die Nachrüstung mit der OPALFILM® Splitterschutzfolie von HAVERKAMP. Diese Hochleistungsfolie schützt Glasflächen und Fensterfronten in der lebensmittelproduzierenden Industrie zuverlässig und effektiv und erfüllt die Anforderungen an den IFS.

Durch die hohe Splitterbindung stabilisiert die Folie die Glasflächen und schützt im Falle eines Bruchs vor Splitterflug. Die 115µ bis 230µ starken Foliensysteme verleihen dem Glas Eigenschaften einer Verbundsicherheitsverglasung. Sie sind nach DIN EN 12600 durch das Materialprüfungsamt (MPA) des Landes NRW getestet und eingestuft. Dabei sind die Foliensysteme hochtransparent, reduzieren die UV-Strahlung um bis zu 99 Prozent und lassen viel Tageslicht in die Produktionsräume – ein wichtiges Kriterium für die Mitarbeitermotivation.



**OPALFILM® Splitterschutzfolie zur erhöhten Splitterbindung.**

#### **Bauherr:**

LSG Sky Food

#### **Anforderung:**

Umsetzung neuer Norm des International Food Standards: Schutz vor Splitterflug

#### **Lösung:**

OPALFILM® Splitterschutzfolie

#### **Fläche:**

> 100 Quadratmeter