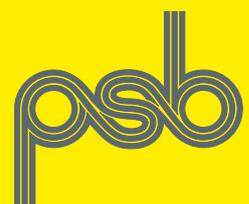




psb Best Practice

Wasgau Bäckerei

Lagersystem für Backwaren im
Tiefkühlbereich



CREATING YOUR
INTRALOGISTICS



Wasgau Bäckerei

Lager- und Kommissioniersystem für Backwaren im Tiefkühlbereich

Kunde

Wasgau Bäckerei &
Konditorei GmbH
Pirmasens / D

System

Paletten-Shuttlelager im Tiefkühlbereich, automatisches Leerbehälterlager sowie Verbundfördertechnik

Kontakt

psb intralogistics GmbH
Blocksbergstrasse 145
66955 Pirmasens
Germany
Fon +49 6331 717 0
Mail info@psb-gmbh.de

Die Wasgau Bäckerei gehört zur WASGAU Produktions & Handels AG und produziert für ca. 90 Filialen ein Backwaren-Vollsortiment.

Die Aufgabe

Die Steigerung der Backwarenproduktion, einhergehend mit stetigen Filialneueröffnungen führte zur Planung eines automatisierten Produktions-Logistikzentrums.

Die Lösung

Herzstück des gemeinsam mit der Wasgau Bäckerei geplanten Gesamtsystems ist das automatisch arbeitende Tiefkühl-Kanallager (-28 °C).

Ein *maxloader* Paletten-Regalbediengerät nimmt das Shuttle inklusive Transportgut auf und transportiert dieses zum vom psb *selektron* WMS zugewiesenen Kanal. Das Shuttle fährt dann zum entsprechenden Stellplatz im Kanal und setzt dort die Palette ab bzw. nimmt dort eine Palette auf.

Mit der modernen Intralogistik-Lösung lagert WASGAU die hergestellten Brot- und Brötchenteiglinge bis zum Versand an die

Märkte, wo sie frisch gebacken werden. Dabei sind Chargenverfolgung und die strenge Beachtung des Mindesthaltbarkeitsdatums wichtige Faktoren in der Lagerverwaltung. Pro Tag werden im 3 Schichtbetrieb 125.000 Backwaren eingelagert, kommissioniert und an die Bäckereifachgeschäfte ausgeliefert.

Ein automatisches Leergutlager dient als Puffer zwischen Leergut-Rücklieferung und der Backwarenproduktion. Fünffach übereinander gestapelte Leerbehälter werden durch ein *runloader* Regalbediengerät vierfachtief gelagert. Darüber hinaus sind eine automatische Behälterwaschanlage, Behälterdreh- und -stapeleinrichtungen in das Gesamtsystem integriert.

Die Abläufe steuert das psb *selektron* Lagerverwaltungssystem, welches an die vorhandene Rechnerwelt angebunden ist.

