

Tägliches Brot für 800 Supermärkte aus der Großbäckerei Kamps in Lüdersdorf



In Lüdersdorf werden täglich 300 Tonnen Mehl zu Brot- und Backwaren verarbeitet und in den Morgenstunden an Filialen des Lebensmitteleinzelhandels ausgeliefert.

Deutschlands größter Bäcker.

Die zur Barilla-Gruppe gehörende Kamps AG mit ihren Sparten Kamps Brot- und Backwaren GmbH und Kamps Bakeries GmbH ist Deutschlands führender Backwarenspezialist. Neben der täglichen Versorgung des Lebensmitteleinzelhandels z. B. mit Produkten der Marken Golden Toast und Lieken Urkorn sowie mit Aufbackwaren und Handelsmarken werden auch eigene Shops mit frischen Backwaren beliefert. Beide Geschäftsbereiche verfügen über getrennte Produktionsstätten.

Neues Produktions- und Logistikzentrum.

Um eine optimale Logistik für die Kunden in Nord- und Ostdeutschland mit den Großräumen Berlin und Hamburg sicher zu stellen, entstand im mecklenburgischen Lüdersdorf eine Großbäckerei mit angeschlossenen Lager- und Logistikgebäuden. Auf einer Gebäudefläche von 26.000 m² direkt an der A20 werden von ca. 250 Mitarbeitern täglich etwa 300 t Mehl zu verschiedensten Backwaren verarbeitet und vertrieben.

Herausragend dabei im wahrsten Sinne des Wortes: das 22 m hohe Tiefkühl-Hochregallager. Darin werden bei minus 28 °C sogenannte Bake-off-Backwaren gelagert, die tiefgekühlt zum Kunden gebracht und dort in Bake-off-Stationen frisch aufgebacken werden.

Porenbeton als wichtiger Baustein im Brandschutzkonzept.

Für den gesamten Gebäudekomplex wurde ein umfassendes Brandschutzkonzept erarbeitet: Bestimmte Abschnitte wurden mit Sprinkleranlagen versehen, nicht gesprinkelte Bereiche wurden mit Brandwänden aus Stahlbeton und Porenbeton abgetrennt.

Ein besonderes Sicherheits-Extra bieten die Außenwände aus nicht brennbaren HEBEL Wandplatten mit einer Feuerwiderstandsdauer von 360 Minuten. Ein Eindringen bzw. Überschlagen eines Brandes über die Außenwand wird damit praktisch ausgeschlossen.





Objektdaten Großbäckerei Kamps, Lüdersdorf

Bauherr:	Kamps Brot- und Backwaren GmbH & Co. KG, Garrel
Generalplaner:	PUNKTEINS Generalplanungsgesellschaft mbH, Hamburg
Porenbetonmontage:	Bittorf & Bahll GmbH, Hamburg
Bauzeit:	ca. 1 Jahr, Inbetriebnahme 2006
Konstruktion:	Außenwände und Brandwände aus HEBEL Wandplatten vor bzw. zwischen Stahlbetonkonstruktion
Verbaute Bauteile:	6.600 m ² HEBEL Wandplatten, Dicke 25 cm und 2.600 m ² HEBEL Brandwandplatten, Dicke 25 cm

Modulares Bauen mit HEBEL Montagebauteilen spart Zeit und Kosten.

Maßgenaue Vorfertigung im Werk, just-in-time-Lieferung auf die Baustelle und einfache, problemlose Verarbeitung zu jeder Jahreszeit sorgen dafür, dass das modulare HEBEL Bausystem nicht nur Kosten, sondern auch Zeit spart: Schon ein Jahr nach dem ersten Spatenstich konnten auf dem riesigen, 82.000 m² großen Areal die ersten Backstraßen den Probebetrieb aufnehmen.

Wärmeschutz im Winter wie im Sommer.

Die hohe Wärmedämmung der HEBEL Montagebauteile macht auch bei die-

sem Objekt eine zusätzliche Dämmung der Wände überflüssig. Damit konnten sowohl Zeit wie auch Kosten für ein ganzes Gewerk eingespart werden. Der vorgeschriebene winterliche wie auch sommerliche Wärmeschutz wird trotzdem problemlos erreicht.

Besonders im Sommer besitzt Porenbeton klare Vorteile gegenüber leichten Blechkonstruktionen. Seine Kombination aus hoher Wärmedämmung bei gleichzeitiger Wärmespeicherefähigkeit verringert den Klimatisierungsaufwand enorm und schafft bei niedrigen Unterhaltskosten angenehme klimatische Verhältnisse zu jeder Jahreszeit.

Nur 12 Monate dauerte es, bis die ersten Brötchen gebacken werden konnten.

XELLA Kundeninformation

Telefon 0800 - 5235665
Telefax 0800 - 5356578

XELLA Aircrete Systems GmbH

Brentanostraße 2
63755 Alzenau
Telefon 06023 940-448
Telefax 06023 940-432
info-xas@xella.com
www.hebel.de