

Kühlhaus Zentrum AG

Rampenisolierung und Andockstationen

Eines der ältesten Kühlhausunternehmen in Hamburg wurde 1911 nahe dem Hauptbahnhof gegründet und aus Platzgründen 1970 nach Wilhelmsburg verlagert. Fisch, Obst und Gemüse aus aller Welt werden heute in Räumen mit einer Lagerkapazität von 91.000 m³ untergebracht. Das Angebot umfasst sämtliche Dienstleistungen vom Frosten bis zur Kommissionierung.



Ein Teil des Kühlraumes ist an eine Firma vermietet und wurde bisher über eine offene Rampe beladen. Bei der Anlieferung drang die warme Außenluft ungehindert in den Kühlraum. Die Rampe wurde nun mit Isolierpaneelen verkleidet. Zwei neue Andockstationen mit Gummiabdichtungen für LKW sorgen dafür, dass nur wenig Außenluft in den Rampenbereich gelangt. Je nach Jahreszeit kann so eine Temperatur im Rampenbereich zwischen 3 °C und max. 10 °C sichergestellt werden.



Die Einsparungen sind in der Tabelle aufgeführt. Durch den verringerten Kühlbedarf wird auch Wasser für die Rückkühlung in der Kälteanlage eingespart.

Eingesparte Kilowattstunden Strom pro Jahr	141.500 kWh
Eingespartes Trinkwasser pro Jahr	310 m ³
Eingesparte Betriebskosten pro Jahr	11.220 €
CO ₂ – Vermeidung pro Jahr	84 t