

Fallstudie

Nachhaltig bauen für Weleda





Helles Holz und bunter Stahl

Kunde und Aufgabenstellung

Beim Bau des neuen Logistikzentrums mit Hochregallager, Funktions- und Verwaltungsgebäude legte Weleda größten Wert auf Nachhaltigkeit. So besteht das Hochregal aus Holz, während die Wände und die Fassade teilweise aus regionalem Stampflehm gefertigt wurden.

Der gesamte Lebenszyklus der Gebäude bis hin zur Entsorgung wurde in die Planung einbezogen. Die Energieversorgung der Anlage erfolgt vollständig durch Erdwärme und Photovoltaik. Als Lieferant für Regalbediengeräte und Förder-technik punktete Kardex Mlog durch die standortnahe Produktion mit hoher Fertigungstiefe.

Lösung

Für das fünfgeschossige Hochregallager mit 17.160 Palettenstellplätzen lieferte Kardex Mlog fünf Regalbediengeräte (RBG) vom Typ Kardex MSingle B – 1200/29-ZT mit Energiespeichern von SEW. Vier der RBGs wurden in den Farben Gelb, Blau, Pink und Grün lackiert. Die Farbtöne stehen bei Weleda für die natürlichen Duftnoten Energy, Relax, Love und Harmony. Das zweifachtiefe Ein- und Auslagern im angeschlossenen Pufferlager übernimmt ein weiteres RBG vom Typ Kardex MTwin A – 1200/18-ZT.

Die von Kardex Mlog gelieferte Fördertechnik verbindet die Bereiche Wareneingang, Kommissionierung, Versandpuffer und Warenausgang und umfasst 308 Antriebe. Zum Lieferumfang zählen Stetigförderer, Rollen- und Kettenförderer, Vertikalumsetzer sowie Dreh- und Hubtische. Die Anlagenvisualisierung mit Kardex MVisu rundet den Lieferumfang ab.

Auf einen Blick

Logistik zentralisiert

Kardex Mlog hat für den Logistik-Campus der Weleda AG in Schwäbisch Gmünd sechs Regalbediengeräte für das Hochregallager, den Versandpuffer und die Paletten-Fördertechnik geliefert. Weleda ist Weltmarktführerin für zertifizierte Naturkosmetik und anthroposophische Arzneimittel. Mit dem Neubau zentralisiert das Unternehmen die internationale und nationale Vertriebs- sowie Teile der Produktionslogistik.

17.160
Paletten-
stellplätze

Nachhaltige
Energie-
versorgung

Hochregal
aus Holz



Leistungsumfang



5 RBGs vom Typ Kardex MSingle B – 1200/29-ZT
und 1 RBG vom Typ Kardex MTwin A – 1200/18-ZT



Fördertechnik mit 308 Antrieben (Stetig-, Rollen- und
Kettenförderer, Vertikalumsetzer, Dreh- und Hubtische)



Anlagenvisualisierung mit Kardex MVisu