

Ausgezeichnete Architektur für Naturkosmetik



KEIM LIGNOSIL®

DIE WELTWEIT
ERSTE SILIKATFARBE
FÜR HOLZÖBERFLÄCHEN



KEIM. FARBEN FÜR IMMER.

www.keim.com

„Handeln im Einklang mit Mensch und Natur“. Diese Maxime bestimmt die Produktentwicklung von Weleda ebenso wie das gesamte unternehmerische Handeln. Sie war auch der Leitgedanke für den Neubau des Cradle Campus im schwäbischen Ostalb-Kreis.

Das neue Wahrzeichen des Unternehmens umfasst neben einem modernen Verwaltungs- und einem Funktionsgebäude auch ein innovatives Hochregallager. Es gilt als das nachhaltigste Logistikzentrum Europas und kann über 17.000 Paletten aufnehmen. Der Name „Cradle Campus“ spiegelt die Philosophie des Unternehmens wider, betont die Notwendigkeit des zirkulären Handelns und zeigt, wie das Prinzip Cradle to Cradle (geschlossene Kreislaufwirtschaft) auf beeindruckende Weise umgesetzt werden kann.

Bei dem Projekt kamen traditionelle Bau-techniken und -materialien zum Einsatz, die nachhaltige und klimafreundliche Eigenschaften besitzen: Stampflehm, Lehmputz und Holz. Verwendet wurden vor allem heimische Hölzer, wie Fichte und Weißtanne, insgesamt rund 5800 m³. Dank dieser Baustoffe sowie der Nutzung von Solarenergie und Geothermie ist das neue Logistikzentrum emissionsfrei. Allein durch die Entscheidung für den Bau-stoff Holz konnten 2600 t CO₂ eingespart werden.

Die ersten 8 m Außenwand des Hochregallagers auf dem Weleda Logistik-Campus bestehen aus Stampflehm. Dann setzt sich die insgesamt 26 m hohe Gebäudehülle als gedämmte Holzfassade fort. Sie wurde mit Lignosil-Verano von Keim behandelt, einer silikatischen Vergrauungslasur, die

dem Holz werkseitig eine gleichmäßige, vorvergraute Optik verleiht. Sie schützt die Holzverschalung vor Witterungseinflüssen und verhindert unregelmäßige Verfärbungen durch unterschiedliche Bewitterung. Die silikatische Basis der Lasur sorgt für hohe Diffusionsoffenheit, was ein schnelles Abtrocknen und damit die Lang-lebigkeit der Fassade zusätzlich be-günstigt. Keim Lignosil-Verano ist Cradle to Cradle Certified Silver und besitzt das C2C-Certified Material Health Certificate in Gold - ein Beleg für Umweltverträglich-keit und nachhaltige Produktauswahl.

Maßstäbe setzt der Weleda Cradle Campus auch in punkto Stärkung der Biodiversität durch sorgfältig gestaltete Außenanlagen mit Streuobstwiesen, heimischen Pflanzen und zahlreichen Nistkästen an den Fassaden. Bereits mit Baubeginn erhielt das Großprojekt das Vorzertifikat zum DGNB-Platin Standard, der höchsten Bewertungs-stufe der DGNB für nachhaltiges Bauen.



Der Naturkosmetikspezialist Weleda setzte beim Neubau des Cradle Campus in Schwäbisch Gmünd/DE bei der Fassade Lignosil-Verano von Keim ein.

Bildquelle: Henrik Schipper Photography