



Die markante Fassade des von der DGNB mit Platin ausgezeichneten Gebäudes ist schon von weithin sichtbar.

Weltpremiere!

Mit dem Erweiterungsbau des Schulkomplexes in Howald-Couvent vor den Toren der Landeshauptstadt Luxemburg ist etwas gelungen, was es bislang noch nicht gab.

Das Projekt wurde im März 2023 von der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e.V. mit dem DGNB-Zertifikat in Platin ausgezeichnet – eine Auszeichnung, die bis dato weltweit erstmalig für ein Gebäude dieser Kategorie vergeben wurde!

Konzipiert hat den Bau das Architekturbüro XXA in Hesperange, das sich die Umsetzung höchster Anforderungen in puncto Umwelt und Nachhaltigkeit auf die Fahnen geschrieben hat.

Schon von weithin sichtbar ist die Holzrahmenkonstruktion, die ausschließlich aus einheimischem Holz realisiert wurde. Die Fassade greift diesen Ansatz auf und ist mit der Skulptur aus Baumstämmen noch dazu ein echter „Hingucker“.



Die VARICOR®-Anlagen passen sich exakt in das Raumkonzept ein – mal mit dreiseitigem Wandanschlussprofil ...



... mal mit zweiseitigem Profil. Zusammen mit dem farblich abgestimmten Unterbau bilden sie eine harmonische Einheit.

Auch im Inneren des Gebäudes wurde neben Holz mit weiteren umweltfreundlichen, innovativen Materialien gearbeitet. Das zieht sich bis in die Waschräume.

In den verschiedenen Sanitärbereichen kommen Unterbauwaschrinnen aus VARICOR® zum Einsatz, an denen mehrere Kinder gleichzeitig Platz finden. Die Anlagen wurden individuell mit oder ohne Höhenabstufung gefertigt.

Gleichermaßen wie die Rinnen wurden auch die verschiedenfarbigen Unterschränke von der A. Sprenger GmbH aus Frankfurt realisiert. Diese sind aus wasserbeständigem Material und natürlich ebenfalls mit den Nachweisen für die DGNB.

Für die Übergänge vom Waschtisch zum Unterschrank wurden die Frontblenden auf 200 mm erhöht. Auch die Wandanschlussprofile sind mit 100 mm extrahoch. Sie laufen „wie aus einem Guss“ fugenlos über Eck. Die angeformten Hohlkehlen mit Kugelecken machen diesen Bereich zudem besonders reinigungsfreundlich.