Stamm Bau AG | Aliothstrasse 63 | Postfach | 4144 Arlesheim
Telefon 061 276 61 11 | info@stamm-bau.ch | stamm-bau.ch









Primarschule Erlenmatt, Basel

Objektbeschreibung

Im Herbst/Winter 2025/2026 realisierte unser Stahlbau-Team auf dem Areal der Primarschule Erlenmatt in Basel eine innovative Beschattungsanlage. Ziel war es, den Auswirkungen des Klimawandels im urbanen Raum entgegenzuwirken und die Aufenthaltsqualität für Schüler/-innen und Schulpersonal zu verbessern.
Die neue Anlage wurde in einem Stützraster von 3.30 x 3.30 m ausgeführt und verbindet Funktionalität mit nachhaltiger Bauweise. Verwendet wurden vom Bauherrn bereitgestellte ReUse-Elemente wie Stahlträger und Leitschutzplanken, die in enger Abstimmung mit der Architektur integriert wurden. Ergänzt wurde das Projekt durch feuerverzinkte Pflanztröge (60 x 100 x 380 cm), Rankhilfen aus Edelstahlseilen und eine umlaufende Absturzsicherung mit Webnet.
Die Umsetzung stellte das Projektteam vor besondere Herausforderungen: Wegen enger Platzverhältnisse musste ein spezifisches Montagekonzept entwickelt werden. Der Zugang zur Baustelle war nur einseitig möglich. Dies stellte bei einer max. Höhe von 25 m und einer Ausladung von 50 m hohe Anforderungen an den eingesetzten LKW-Kran dar. Gleichzeitig hatte die Sicherheit im laufenden Schulbetrieb höchste Priorität.
Mit der neuen Beschattungsanlage entstanden begrünte Inseln, die zur Reduktion der Aufheizung versiegelter Flächen beitragen. Zusätzlich erhöhen neue Spielelemente wie Balancierbalken und abspannbare Seile den Aufenthalts- und Erlebniswert der Pausenflächen und schaffen einen attraktiven Begegnungsraum für den Schulalltag.

Erbrachte Leistungen:

Beschattungsanlage mit ReUse-Elementen im Stützraster 3.30 x 3.30 m
Umlaufende Absturzsicherung auf der Brüstung mit Webnet
Feuerverzinkte Pflanztröge in der Grösse 60 x 100 x 380 cm und Rankhilfen aus Edelstahlseilen.

Realisationsdatum:

Herbst / Winter 2025-2026

Architekt:

Luca Selva Architekten, Basel

Bauherrschaft:

Erziehungsdepartement Basel-Stadt