

Agroscope

Nyon (GE)
2012



Architekt

D-a designlab architecture SA

Auftragnehmer

Steiner SA

Projekträger

Office fédéral des constructions et de la logistique (OFCL)

Jahr

2012

Eingerüstete Fläche

3'900 m²

Gerüstart

Leicht 200 kg/m²

Für dieses neue Bauwerk von Agroscope, das Kompetenzzentrum des Bundes für die Forschung in der Land- und Ernährungswirtschaft, musste ein spezielles Gerüst mit einer 30-cm-Konsole vor Beginn der Arbeiten montiert werden, um die Sicherheit der Maurer während des Giessens der Platten zu gewährleisten und eine praktikable Lösung für das Anbringen der Doppelfassade zu bieten. Als Minergie-P-Eco-zertifiziertes Gebäude erforderte dieses Bauwerk eine komplexe Koordinierung der Arbeiten insbesondere in der ersten Phase.

Auf der tragenden Fassade aus Holz sind Glaselemente mit Siebdruck mit Klammern befestigt. Während dieses zweiten Abschnittes musste ECHAMI die Verankerung verschieben, um die endgültige Vorbereitung der Unterkonstruktion der Fassade zu ermöglichen. Sobald die Holzrahmen zwischen Deckenrand und Gerüst geschoben waren, wurde eine 250 cm breite Kappe auf dem gesamten Umfang des Gerüsts angebracht, um das Skelett gegen Witterungseinflüsse zu schützen. Ausserdem erforderte die Anbringung der Glaselemente eine allerletzte Änderung der Verankerung gemäss einem exakten Verlegungsplan mittels Gewindestift M12. Nach Abschluss der Baustelle erfolgte die Demontage, eine Fassade nach der anderen.