Referenz

LAMILUX CI-System Glasarchitektur PR60

Sebastian-Strobel-Schule, Herrieden

Kurzinfo

Ort / Land:	Herrieden, Deutchland
Jahr:	2013
Objektart:	Sebastian-Strobel-Schule
Lösungen:	Glasdach PR60 Passivhaus RWA-Einzelklappen Lüftungsflügel PR60

Die bereits bestehende Primärkonstruktion hat LAMILUX zunächst gereinigt, lackiert und mit einem neuen Korrosionsschutz versehen sowie die obenseitige Stahlkonstruktion des Atriumdaches komplett demontiert. Ziel war die Schule weiterhin hell zu belichten und die Tageslichtfarbe so natürlich wie möglich in den Innenraum zu bringen.

- Passivhaus-zertifiziertes Glasdach in Satteldachform
- 37 % Lichttransmission und 22 % Energieeintrag
- einige Glaselemente mit semitransparenten Dünnschicht-Solarmodulen aus-gestattet
- Verglasung besteht aus drei Scheiben mit Argon-Füllung in den Zwischenräumen
- Wärmedurchgangskoeffizient liegt bei 0,70 W/(m²K) in der geneigten Einbaulage

LAMILUX HEINRICH STRUNZ GMBH
Zehstraße 2 - Postfach 1540 - 95105 Rehau/Germany - Tel.: +49/(0)92 83/5 95-0 - Fax: +49/(0)92 83/5 95-29 0
E-Mail: information@lamilux.de - www.lamilux.de

Referenz

LAMILUX CI-System Glasarchitektur PR60

Sebastian-Strobel-Schule, Herrieden

LAMILUX HEINRICH STRUNZ GMBH
Zehstraße 2 - Postfach 1540 - 95105 Rehau/Germany - Tel.: +49/(0)92 83/5 95-0 - Fax: +49/(0)92 83/5 95-29 0
E-Mail: information@lamilux.de - www.lamilux.de