

PRÜFBESCHEINIGUNG

Auftrags-Nr.: 2050/2013/2 - BH
Contract No.

06.12.2013
POS/ANM

Auftraggeber: Lottmann Fensterbänke GmbH
Customer
Eisenstraße 9
AT-4462 Reichraming

Auftragsgegenstand: Prüfung des Fensterbanksystems „**Fenorm Aluminiumfensterbank mit SlideAlu-U-Gleitabschluss**“ hinsichtlich Ihrer Wasserdichtheit und Gleitfunktion:
Subject

Prüfung der Luftdichtheit in Anlehnung der ÖNORM EN 1026 und der Schlagregendichtheit in Anlehnung der ÖNORM EN 1027 bis 600 Pa im Neuzustand sowie nach hygrothermischen Prüfzyklen – HFA-Methode (Temperatur-Wechselbelastung mit Beregnung +55 °C/ H₂O/+15 °C und Temperatur-Wechselbelastung mit Frost +55 °C/-15 °C)

Ergebnis:
Result

Das Fensterbanksystem war seitlich auf den Gleitabschlüssen zum WDVS und an der Rückseite des Fensterbankhochzugs zum Fenster-Basisprofil mit Fugendichtbändern der Klasse BG1 dicht angeschlossen. Die Fensterrahmennut sowie das Gewerke Loch waren mittels Hybrid-Dichtmasse verschlossen. Unter der Fensterbank war eine zweite wasserführende Ebene mittels Folie ausgeführt. Im vorderen Fensterbankanschluss zur Parapetvorderkante wurde ein dekomprimiertes Fugendichtband verlegt.

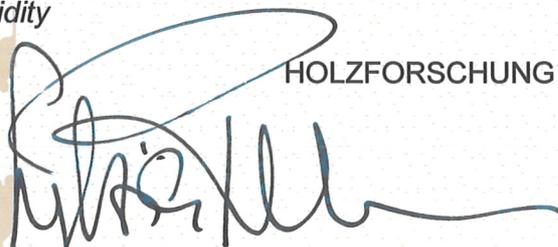


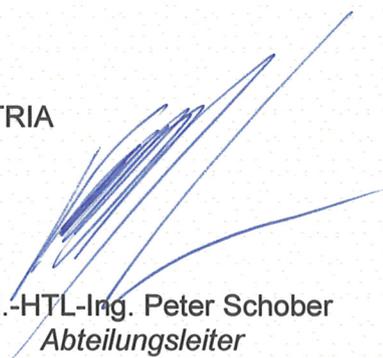
Bezugnehmend auf den Prüfbericht 2050/2013/2 bestätigt die HolzforSchung Austria, dass das Fensterbanksystem „**Fenorm Aluminiumfensterbank mit SlideAlu-U-Gleitabschluss**“ ausreichend wasserdicht ist. Es kam zu keinem Wassereintritt. Des Weiteren konnte das Fensterbanksystem die thermischen Bewegungen aufnehmen. Es entstanden keine Putzrisse im angrenzenden WDVS.

Geltungsdauer:
Period of validity

--

HOLZFORSCHUNG AUSTRIA


DI Sylvia Polleres
Bearbeiterin


Dipl.-HTL-Ing. Peter Schober
Abteilungsleiter

Durchgeführte Untersuchungen sind nicht Bestandteil der Akkreditierung.
Investigations are not within the scope of the accreditation.