

Nr. 16-001924-PR01 (PB-H05-05-de-01) vom 13.09.2016
 Auftraggeber: Ialonet, 19300 Aspropyrgos (Griechenland)

3 Einzelergebnisse

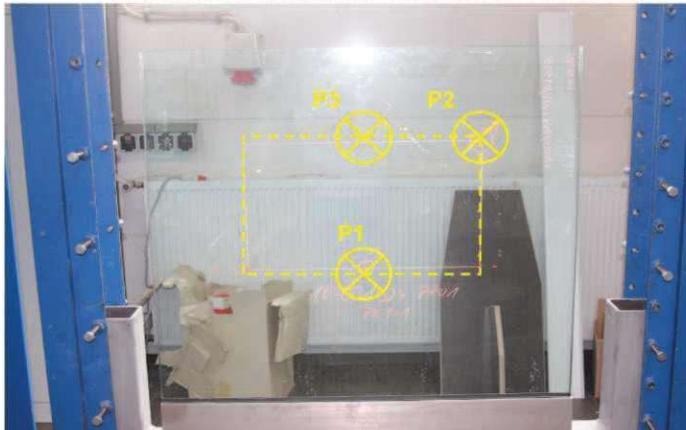
Pendelschlagprüfung in Anlehnung an DIN 18008-4; Anhang A

Projekt-Nr.	16-001924-PR01
Grundlagen der Prüfung	DIN 18008-4:2013-07 Glas im Bauwesen - Bemessungs- und Konstruktionsregeln - Teil 4 - Zusatzanforderungen an absturzsichernde Verglasungen
Verwendete Prüfmittel	PstA/020292 - Zwillingstreifen Pst/022836 - Pendelschlag
Probekörper	K 1800 TYPE 1820 LUX/10.4.10
Probekörpernummer	41884-001
Prüfdatum	26.07.2016
Verantwortlicher Prüfer	Stefan Hehn
Prüfer	Stefan Hehn, Thomas Eder
Prüfdurchführung Abweichungen	Abweichend zur Norm ist an den relevanten Kanten kein Kantenschutz vorhanden. Abweichend zur Norm für Kategorie A lag keine zweiseitig linienförmig gelagerte Verglasung vor. Abweichend zur Norm für Kategorie B fehlt der durchgehende Handlauf.

Messdaten/Ergebnisse

Probekörper 1

schematische Darstellung des Probekörpers und der Auftreffstelle



Pendel- schlag	Fallhöhe in mm	Auftreffstelle angriffseitig	Bemerkung
1	700	Pos. 1	Keine Aufweitung des Profils; Asuzug der Halteschrauben aus Stahlrahmen; PK wurde danach wieder in Ausgangszustand versetzt.
2	700	Pos. 2	Aufweitung des Profils um 1,5 mm zum Neuzustand; Asuzug der Halteschrauben aus Stahlrahmen; PK wurde danach wieder in Ausgangszustand versetzt.
3	900	Pos. 1	Keine Aufweitung des Profils; Asuzug der Halteschrauben aus Stahlrahmen; PK wurde danach wieder in Ausgangszustand versetzt.
4	100	Pos. 1	Kein weiterer Schaden festgestellt
5	900	Pos. 2	Aufweitung des Profils um 2,0 mm zum Neuzustand; Asuzug der Halteschrauben aus Stahlrahmen; PK wurde danach wieder in Ausgangszustand versetzt.
6	100	Pos. 2	Kein weiterer Schaden festgestellt
7	450	Pos. 3	manuelle Zerstörung der Scheibe auf Angriffseite; keine Aufweitung des Profils und kein Schraubenauszug aus Stahlrahmen
8	100	Pos. 3	manuelle Zerstörung der Scheibe auf abgewandte Seite; Zerfall der Scheibe durch Eigengewicht

Nr. 16-001924-PR01 (PB-H05-05-de-01) vom 13.09.2016
Auftraggeber: Ialonet, 19300 Aspropyrgos (Griechenland)



Probekörper 2

Pendel- schlag	Fallhöhe in mm	Auftreffstelle angriffseitig	Bemerkung
1	900	Pos. 1	Keine Aufweitung des Profils; Asuzug der Halteschrauben aus Stahlrahmen; PK wurde danach wieder in Ausgangszustand versetzt.
2	100	Pos. 1	Kein weiterer Schaden festgestellt
3	900	Pos. 2	Keine Aufweitung des Profils; Asuzug der Halteschrauben aus Stahlrahmen; PK wurde danach wieder in Ausgangszustand versetzt.
4	100	Pos. 2	Kein weiterer Schaden festgestellt