Absturzsichernde Verglasung in Anlehnung an DIN 18008-4

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



## 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 - Zwillingsreifen

Pst/022836 - Pendelschlag

Probekörper K 1800 TYPE 1840/10.4.10

 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



Pendel- schlag	Fallhöhe in mm	Auftreffstelle angriffseitig	Bemerkung
1	900	Pos. 1	Scheibe etwas locker in der Halterung; PK wurde danach wieder in Ausgangszustand versetzt.
2	100	Pos. 1	Kein weiterer Schaden festgestellt
3	900	Pos. 2	Scheibe etwas locker in der Halterung; PK wurde danach wieder in Ausgangszustand versetzt.
4	100	Pos. 2	Kein weiterer Schaden festgestellt
5	450	Pos. 3	manuelle Zerstörung der Scheibe auf Angriffseite; keine Veränderung der Scheibenposition
6	100	Pos. 3	manuelle Zerstörung der Scheibe auf abgewandte Seite; Zerfall der Scheibe durch Pendelstoß

Ergebnisprotokoll Blatt 12 von 12

Absturzsichernde Verglasung in Anlehnung an DIN 18008-4

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



## Probekörper 2

Pendel- schlag	Fallhöhe in mm	Auftreffstelle angriffseitig	Bemerkung
1	900	Pos. 1	Scheibe etwas locker in der Halterung; PK wurde danach wieder in Ausgangszustand versetzt.
2	100	Pos. 1	Kein weiterer Schaden festgestellt
3	900	Pos. 2	Scheibe etwas locker in der Halterung; PK wurde danach wieder in Ausgangszustand versetzt.
4	100	Pos. 2	Kein weiterer Schaden festgestellt