

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

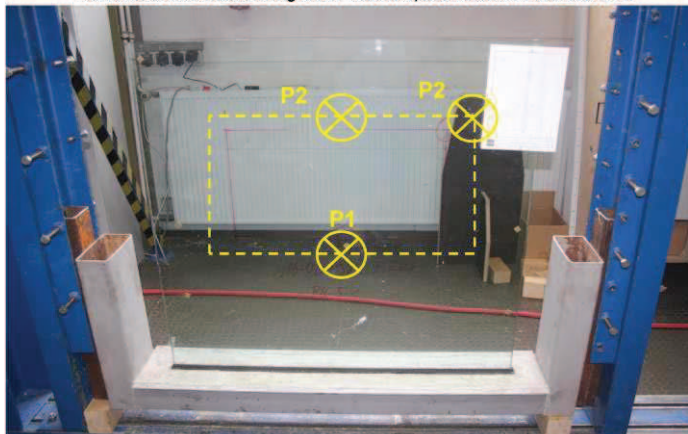
**Pendelschlagprüfung in Anlehnung an DIN 18008-4; Anhang A**

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 - Zwillingreifen  
 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**

schematische Darstellung des Probekörpers und der Auftreffstelle



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



**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

