

EJOT BAUBEFESTIGUNGEN GmbH

In der Stockwiese 35

57334 Bad Laasphe

Entwicklungs- und Prüflabor  
Holztechnologie GmbH  
Zellescher Weg 24  
01217 Dresden

Tel.: +49 351 4662 0  
Fax: +49 351 4662 211  
info@eph-dresden.de  
www.eph-dresden.de

Dresden, 27.10.2014

## Prüfbescheinigung 2614091-02

Auftrags-Nr. 2614091

### Auftrag:

Prüfung und Bewertung der Befestigung von Sicherheitsschließteilen im Blendrahmenprofil mit EJOT-Bohrschrauben an einem einflügeligen Kunststofffenster hinsichtlich der einbruchhemmenden Eigenschaften auf Grundlage von DIN EN 1627ff (2011-09), Widerstandsklasse RC2, Bewertung der Befestigungsmittel

**Auftraggeber:** EJOT BAUBEFESTIGUNGEN GmbH, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe

**Probekörper:** Kunststofffenster, einflügelig (DK), Profilsystem: „Schüco Corona SI 82 Alu inside“  
Befestigung der Schließteile mit EJOT-Bohrschrauben, Typ: FD2 3,9 x 25 / 28,  
Schließteile zweifach im Rahmenprofil verschraubt

**Prüfungsdatum:** 20. / 22.08.2014

### Bestätigung / Ergebnis:

Wir bestätigen die Prüfung und gutachtliche Bewertung der Schließteilbefestigung an einem Kunststofffenster hinsichtlich der einbruchhemmenden Eigenschaften auf Basis von DIN EN 1627ff (2011-09), Anforderungen der Widerstandsklasse RC2, Leistungsnachweis siehe EPH-Gutachtliche Stellungnahme, Nr. 2614091-GS 01 vom 27.10.2014.

Die EJOT-Bohrschrauben, Typ: FD2 3,9 x 25/28, sind prinzipiell für die Befestigung von Sicherheitsschließteilen bei RC2-Kunststofffenstern / -fenstertüren im Profilsystem „Schüco Corona SI 82 Alu inside“ oder vergleichbaren Profilsystemen mit einem Metallsteg in der Beschlag-Befestigungsebene geeignet. Die Beschlagsschrauben müssen diesen Metallsteg vollständig durchdringen. Weiterhin können diese Bohrerschrauben für die Schließteilbefestigung in Kunststoff-Rahmenprofilen mit Stahlarmierungen eingesetzt werden. Dabei müssen die Bohrerschrauben mindestens durch eine Wandung der Stahlarmierung geschraubt werden.



Dipl.-Ing. (FH) J. Beständig  
verantwortlicher Bearbeiter