

- Im bauaufsichtlichen Bereich anerkannte Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle entsprechend dem gültigen Verzeichnis des Deutschen Institutes für Bautechnik (Kennziffer SAC 05)
- Notifizierte Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nach dem Bauproduktengesetz – Funktionen und Produktbereiche gemäß Anerkennungsbescheid (Kenn- Nummer 1034)
- Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001

PRÜFZEUGNIS

Nr.: PZ 31100 1928 / 1 / 2011

1. Ausfertigung

Auftraggeber und Herstellwerk:	alu-systemtec eilenburg GmbH Gustav-Adolf-Ring 16 04838 Eilenburg
Auftragsgegenstand:	Prüfung von Balkonaustrittsprofilen hinsichtlich Festigkeits- und Durchbiegungsverhalten
Prüfkörper:	Balkonaustrittsprofile, System GUNTIA®
Normengrundlage:	DIN EN 1195/ DIN EN 1991-1-1

Kurzbeschreibung der Prüfkörper und Prüfung sowie Prüfergebnis:

Konstruktion: Stranggepresste, silber eloxierte Balkonaustrittsprofile System GUNTIA® mit Profiltiefen von 150 mm und 300 mm; Anordnung von stabilen Haltern mit einem Achsabstand von 600 mm

Prüfung: Punktlastprüfung; Prüfstempeldurchmesser 25 mm; Prüflasten 2 kN und 3 kN; Messung der jeweiligen Verformungen und bleibende Verformungen nach Entlastung

Prüfergebnis: Maximale bleibende Verformung nach Entlastung (mm)

	über den stabilen Haltern	zwischen den stabilen Haltern
Profiltiefe 150	1,8	2,3
Profiltiefe 300	1,9	3,6

Gültigkeit und Übertragbarkeit des vorliegenden Prüfzeugnisses:

Das vorliegende Prüfzeugnis ist nur in Verbindung mit dem Prüfprotokoll Nr. 311001928/1/2011 vom 06.09.2011 gültig. Hinsichtlich der Übertragbarkeit der Prüfergebnisse sowie des Status des vorliegenden Prüfzeugnisses gelten die im o.g. Prüfprotokoll, Abschnitt 5, enthaltenen Festlegungen.

Leipzig, den 06.09.2011



Dipl.- Ing. L. Röwer
Geschäftsführer/
Leiter der Zertifizierungsstelle



Dipl.- Ing. V. Bremer
Leiterin der Prüf- und
Überwachungsstelle

Jede Veröffentlichung des vorliegenden Prüfzeugnisses - auch auszugsweise - bedarf der vorherigen schriftlichen Genehmigung durch die HFB Engineering GmbH.