



Ingenieurgemeinschaft
für Innovationsmanagement
und Produktentwicklung
von Aluminiumsystemen

Durchsturzsicherheit von Bauteilen auf höchstem Niveau nach GS-BAU – 18 prüfen

Als IPA Ingenieurgemeinschaft mit Erfahrungen im Bereich der Produktentwicklung von Bauteilen, wie zum Beispiel natürliche Rauch- und Wärmeabzugsgeräte, Lichtelemente und Lichtbänder, können wir die Durchsturzsicherheit solcher Geräte planen, gestalten und prüfen.

Die Prüfung erfolgt auf Grundlage der GS-BAU – 18 (Stand: 05.2020) nach festgelegten Anforderungen. Nationale Vorschriften wie das Produktsicherheitsgesetz (ProdSG) und der entsprechenden Verordnung (ProdSV) sind hierbei zu beachten.

In sieben Schritten zum dokumentierten Prüfergebnis:

Der Ablauf einer Prüfung erfolgt nach den Vorgaben der GS-BAU – 18 und orientiert sich im Regelfall an folgende Punkte der Auftragsabwicklung.

- 1) Organisatorische Vorbereitung und Abstimmung des Prüftermins
- 2) Bewertung der vorliegenden technischen Dokumentation
- 3) Auswahl des Baumusters bzw. Probennahme
- 4) Prüfung des Produktes (Baumuster)
- 5) Bewertung bzw. ggf. erforderliche weitere Nachweise
- 6) Versuchsbericht (Prüfbericht) mit Prüfergebnis und zusätzliche Bemerkungen
- 7) Abschluss der Prüfung mit Übergabe der Dokumentation an den Kunden bzw. an die Zertifizierungsstelle.