

---

# **SiGeKoBau**

**BAUSTELLEN-/ARBEITSSICHERHEIT UND UMWELTSCHUTZ**

---

Verkehrssicherheit  
**Arbeitsstelle  
und Bauzaun**

Arbeitsschutz  
**Die neue  
ArbMedVV**

Koordination  
**Schwerpunkt  
Gerüstbau**

# Aus Verantwortung für die Sicherheit auf Flachdächern...

## Interview mit Toni Stenger, Geschäftsführer dani alu GmbH



**Können Sie uns die Kernkompetenz der Firma dani alu kurz vorstellen?**

*Das eigenständige Familienunternehmen blickt auf 30 Jahre Firmengeschichte im Bereich Abdichtung und Sicherheit auf Flachdachterrassen zurück. dani alu gehört zu den führenden Herstellern von Aluminiumprofilen für Wandanschluss, Dachrandabschluss, Mauerabdeckung, Balkon, Parkdecks und Sicherheitsgeländern für Flachdach und Industrie. Das in Lyon ansässige Unternehmen ist in der europäischen Baubranche für seine qualitativ hochwertigen Produkte bekannt. Als Dachdeckermeister haben mich die in Technik und Optik ausgefeilten Systemlösungen sofort überzeugt. Der Herstellungsprozess inklusive der Pulverbeschichtung in über 200 RAL-Farben erfolgt nach Kundenwunsch in werkseigenen Anlagen. Zurzeit beschäftigt dani alu ca. 100 Mitarbeiter an zwei Produktionsstätten in Lyon und Paris. In Deutschland werden die Unternehmensinteressen durch die dani alu GmbH vertreten, ein Tochterunternehmen mit Sitz in Mömbris (Raum Aschaffenburg). Seit Beginn der Firmenentwicklung haben wir uns auf*



*Wartung und Pflege von technischen Anlagen – jederzeit ohne Risiko.*

*Profilsysteme aus Aluminium für den Abdichtungsbereich spezialisiert. Dieses Know-how lassen wir auch in die Entwicklung unserer Geländersysteme für die Flachdecksicherung einfließen. Diese Erfahrungen sind schließlich sehr wertvoll für unsere Kunden, da die Montage der Sicherheitsgeländer eng mit Detaillösungen für die Dachabdichtung verbunden ist.*

**Vielfach werden Geländersysteme am Dachrand als optisch störend empfunden. Welche Lösung können Sie hier empfehlen?**

*Im Bereich Absturzsicherung ist die Kombination von sicherheitstechnischen relevanten Anforderungen mit optischen Aspekten für Planer oft eine Herausforderung. dani alu bietet hier ideale Lösungen, die in Technik und Design individuell an die verschiedenen Gegebenheiten angepasst sind. Durch die verschiedenen Stützens Ausführungen mit gerader, geneigter oder gerundeter Form lassen sich die Geländer auch aus architektonischer Sicht sehr gut in die jeweilige Gebäudeoptik integrieren. Das Geländer in klappbarer Ausführung kann sogar ganz aus der Gebäudeansicht entfallen. Diese Variante findet oft im Dachterrassenbereich denkmalgeschützter Gebäude Anwendung. Durch die werksseitige Möglichkeit der Farbgebung in Pulverbeschichtung lassen sich zusätzlich individuelle Design-Akzente setzen.*

**Die Planung von sicherheitstechnischen Einrichtungen liegt in erster Linie in den Händen von Architekten und Fachplanern. Welche Unterstützung bietet dani alu für die Auswahl geeigneter Lösungen?**

*Wir unterstützen in der Abwicklung vom Plan bis zur Ausführung, zum Beispiel durch das Aufmaß an der Baustelle mit anschließender Ausarbeitung geeigneter Lösungen bis zur Montageunterstützung vor Ort. Mit unserer firmeneigenen Spezialsoftware wird ein detaillierter Verlegeplan mit Stücklis-*



FOTOS: © dkm, zu

*Absturzsicherung in Dachrandbereichen und als Umwahrung von technischen Anlagen*



*Beidseitig geführter Rettungsweg mit Plattenbelag und Anbindung an Fluchttreppe auf extensiv begrünter Flachdachfläche. Auflast gehaltenes System ohne Durchdringung der Abdichtung*

te erstellt. In Verbindung mit der Montageanleitung erhält der Monteur vor Ort damit wichtige Informationen für seine Arbeit. Ein Service, der von Architekten, Fachplanern und Verlegern geschätzt wird.

Ihre BARRIAL® Sicherheitsgeländer stellen eine permanente Schutzmaßnahme dar. Welche Bedeutung hat diese Form der Sicherheitseinrichtung für die Prävention von Unfallrisiken auf Flachdächern?

Aufgrund meiner eigenen Erfahrung in der praktischen Arbeit auf Dächern weiß ich, dass vorhandene individuelle Sicherheitseinrichtungen (d. h. Arbeiten unter Nutzung von persönlichen Schutzausrüstungen) oft keine oder unsachgemäße Anwendung finden. Deshalb ist unser Ansatz in der Prävention, permanent verfügbare Systeme einzubauen, deren Nutzung jederzeit gewährleistet ist. Mit BARRIAL® Geländersystemen werden die gesetzlichen Anforderungen zum Schutz vor Absturz in idealer Weise erfüllt. Richtlinien und Verordnungen zum Thema Arbeitsschutz sprechen eine eindeutige Sprache: Grundsätzlich gilt es, Gefahren an ihrer Quelle zu bekämpfen und Absturzunfälle zu vermeiden. Dabei haben kollektive und permanente Sicherheitsvorrichtungen eindeutig Vorrang vor individuellen Schutzmaßnahmen, die zudem einen Absturz in Kauf nehmen. Weichen die Sicherheitsmaßnahmen von diesem Primärziel ab, wird eine entsprechende Dokumentation zur Begründung erforderlich.

Wie unterscheiden sich Ihre Sicherheitsgeländer von eigens durch Schlosser gefertigten Geländern?

Natürlich werden auch vielfach Eigenkonstruktionen eingesetzt. Der Vorteil unserer passgenauen modularen Geländersysteme liegt darin, dass sich alle Elemente einfach und

zeitsparend in einer Art Stecksystem montieren lassen. Das Thema Sicherheit spielt auch hier wieder eine wichtige Rolle in Bezug auf die Produktqualität. Deshalb sind unsere BARRIAL® Sicherheitsgeländer in statischen und dynamischen Tests gemäß den europäischen Normen DIN EN ISO 14122-3 und DIN EN 13374 – Schutzklasse A von unabhängigen und akkreditierten Prüfinstituten geprüft und zertifiziert. Durch das europäische Sicherheitsiegel GS und die damit verbundenen jährlichen Audits zur Qualität in Produktion und Service von dan alu garantiert die Marke BARRIAL® ein hohes Maß an Sicherheit.

Oftmals werden Sicherheitsgeländer aus Kostengründen abgelehnt, da auf den ersten Blick individuelle Einrichtungen wie zum Beispiel Anschlagpunkte preiswerter sind. Wie ist Ihre Erfahrung in diesem Punkt?

Hier sind grundsätzlich nicht nur die Beschaffungs- und Montagekosten zu betrachten. Die Folgekosten für persönliche Schutzeinrichtungen, wie zum Beispiel jährliche Wartungen, Prüfgebühren, regelmäßige Unterweisungen, Alleinarbeitsverbot und ein Rettungsplan für den „Fall des Falles“ sind nicht unwesentlich. Deshalb schneiden permanente Sicherheitsgeländer schon bei mittelfristiger Betrachtung deutlich besser ab. Durch die modulare Bauweise, mit nur wenigen Bauteilen und Verbindung der Geländerprofile über Spreiztechnik, ist die Montage der Schutzgeländer mit wenigen Handgriffen zeitsparend und effektiv

Sie engagieren sich seit einigen Jahren für die Prävention von Absturzunfällen durch permanenten, kollektiven Schutz und betreiben Aufklärungsarbeit in Fachvorträgen oder Veranstaltungen. Wie beurteilen Sie die Entwicklung



Gehwegbegrenzung an Technikzentralen im Industriekomplex

### der Akzeptanz unter den Verantwortlichen für Sicherheitsfragen am Dach?

Anfangs wurden die vielfältigen Lösungen der Absturzicherung mit Geländersystemen wenig beachtet. Vielfach waren den Sicherheitsverantwortlichen die gesetzlichen Regelungen nicht ausreichend in ihrer Bedeutung für die Planung und praktische Ausführung bekannt. Der Wandel im Verantwortungsbewusstsein für die Sicherheit der auf Flachdachterrassen arbeitenden Personen geht einher mit der zunehmenden Nutzung von Flachdachflächen für Gründächer, Solaranlagen oder andere technische Einrichtungen. Die heutigen Anforderungen sind deshalb auch viel spezifischer: Die einen möchten Flachdachflächen mit Sicherheitsgeländern mit integrierten Photovoltaikmodulen zur Energiegewinnung ausstatten, die anderen wünschen sich eine ästhetische Lösung, die einem Balkongeländer gleicht. Unsere neuen Produktlinien BARRIAL® Photovoltaik und BARRIAL® Panorama erfüllen diese Wünsche.

Toni Stenger

Dachdeckermeister, Fachleiter für Dach-, Wand- und Abdichtungstechnik, über 25 Jahre praktische Erfahrung am Dach, Fachberater Flachdachsicherheit, Geschäftsführer dani alu GmbH



Dani alu GmbH  
Mühlstraße 88  
63768 Hösbach  
Telefon: 06021 / 45302 – 10  
E-Mail: t.stenger@danialu.de  
www.danialu.de

Die arbeitsschutzrechtlichen Gesichtspunkte der Gebäudeunterhaltung sind gemäß Baustellenverordnung in der Unterlage für spätere Arbeiten durch Sicherheitskoordinatoren zu dokumentieren. Welche Unterstützung bietet dani alu den Koordinatoren bei ihrer Arbeit?

Die enge Zusammenarbeit mit Sicherheitskoordinatoren ist uns besonders wichtig. Diese müssen nicht nur in der Erstellungsphase die Sicherheit am Bau koordinieren, sondern in der Unterlage für spätere Arbeiten die gesamte Nutzungsphase eines Gebäudes berücksichtigen. Für die Koordinatoren handelt es sich am Bauteil Dach nur um einen Baustein ihrer sehr



Foto: ZT © dani alu

Sicherheit + Energie. Absturzicherung am Dachrand mit integrierten Photovoltaikmodulen zur Energiegewinnung

komplexen Leistung. Noch dazu sind die Gegebenheiten am Flachdach oft sehr speziell und bedürfen einer kompetenten Planungsunterstützung. Neben der technischen Beratung erarbeiten wir gemeinsam geeignete Detaillösungen. Durch regelmäßige Produktschulungen und Fachseminare rund um das Thema Flachdachsicherheit fördern und fordern wir eine verstärkte Akzeptanz bzw. Berücksichtigung kollektiver Sicherheitseinrichtungen schon in der Planungsphase.

Welche Perspektiven sehen Sie in einem Markt, der sich immer wieder neuen Herausforderungen stellen muss?

Für mich ist es einfach spannend, auf die Anforderungen des Marktes zu reagieren und gemeinsam mit unseren Kunden individuelle Lösungen zu entwickeln. Schließlich lautet unser Leitspruch: ideen + aluminium = dani alu.

Vielen Dank für das Gespräch...