

# ausbau+fassade

9.2022

Die Fachzeitschrift für Stuck, Putz, Trockenbau und Wärmedämmung



EUROPÄISCHE PUTZNORMEN

## Putznormen in der Kritik

→ Seite 12

## Deckensysteme: Decken für die Kultur

→ Seite 22

## Fassadengestaltung: Das Lebenshilfehaus wird bunt

→ Seite 38

## Energiesparen: Jetzt gilt's!

→ Seite 50

**Fachliteratur**

online bestellen:

[www.ausbauundfassade.de/  
shop](http://www.ausbauundfassade.de/shop)

Offizielles Organ  
des Bundesverbandes  
Ausbau und Fassade



### Wirtschaftlich arbeiten mit Airless-Spritzgeräten

Perfekte Oberflächen wirtschaftlich erstellen mit modernen Airless-Spritzgeräten – das ist heute einfacher denn je. Durch neue kompakte, leichte und leicht zu reinigende Geräte sinken die Rüstzeiten, und die Begeisterung der Mitarbeiter steigt. Ideal sind Airless-Kolbengeräte für die Fassade, Innendispersion und Spritzspachtel. Durch die eingebaute Drucksteuerung schalten die Geräte ab, sobald der voreingestellte Druck erreicht ist. Grundsätzlich sind am Markt zwei gegenläufige Trends auszumachen: Digitalisierung versus Vereinfachung. So rüstet GRACO seine neue Gerätereihe mit einer BlueLink-Verbindung aus, die die Steuerung und Kommunikation mit dem Smartphone oder Tablet ermöglicht. Dagegen sind die MONSTER-Geräte „reduziert auf das Wesentliche“. Bewusst wird weitestgehend auf Elektronik verzichtet. Ein Ein-/Aus-Schalter, das notwendige Entlüftungsventil und ein Druckregler reichen, um die Anlage von jedem auch ungeübten Mitarbeiter in Betrieb zu nehmen. Bei der Wahl des richtigen Spritzgerätes sind die Objektgegebenheiten und die technischen Anforderungen des zu verarbeitenden Materials von entscheidender Bedeutung. Detaillierte Anwender-Tipps folgen in den folgenden Beiträgen. Bei Arbeiten im 4. Stock ohne Aufzug spielt das Gewicht der Airless-Anlage eine größere Rolle als in der Tiefgarage. Bei Arbeiten an der Fassade ist zu klären, ob das Spritzgerät auf der Gerüstlage stehen oder mit entsprechenden Schlauchlängen ausgestattet am Boden stehen bleiben soll. Macht ein Spray-Roller (2 in 1 System: Spritzen und Walzen in einem Arbeitsgang) Sinn? Ist das zu verarbeitende Material optimal für das Spritzgerät eingestellt?

### Checkliste für die richtige Wahl des Spritzgerätes:

- Welche Materialien sollen verarbeitet werden (Farbe, Brandschutz, Spritzspachtel)
- Welche Anforderungen werden seitens der Materialien an die Geräte gestellt (technisches Merkblatt, Druck, Düsengrößen, Viskosität, Verarbeitungstemperatur etc.)
- Wie groß sind in der Regel die Objekte
- Welche Schlauchlängen sind erforderlich
- Welche Kenntnisse sind seitens der Mitarbeiter vorhanden

### KAUF-TIPP



Foto: privat

Vergleichen Sie nicht nur die Leistungsdaten (maximale Düsengröße und Förderleistung/min), sondern auch das Gewicht der Airless-Anlage. Jeder Mitarbeiter ist froh um jedes Kilogramm, das er nicht schleppen muss. Hier zeichnen sich die MONSTER-Geräte aus: Sie sind die mit Abstand leichtesten der jeweiligen Leistungsklasse.

*Jürgen Linz ist Geschäftsführer der Linz GmbH*

	HVLP/XVLP	Lack-Airless	Kompakt-Airless	Objekt-Airless	Spritzspachtel-Airless
ideal					
bedingt					
ungeeignet					
Förderleistung		1,5 – 2,6 l/min	1,3 – 3,0 l/min	3,0 – 5,0 l/min	5,0 – 8,6 l/min
max. Düsengröße	4,1 mm	0,021“	0,029“	0,031“	0,051“
Kleinmengen	Green	Green	Yellow	Red	Red
Türzargen	Green	Green	Yellow	Red	Red
Heizkörper	Green	Green	Yellow	Red	Red
Ausbesserungen	Green	Yellow	Green	Yellow	Yellow
Grundierungen	Red	Yellow	Green	Green	Green
Innendispersion	Red	Yellow	Green	Green	Green
Brandschutz	Red	Red	Yellow	Green	Green
Gewebekleber	Red	Red	Yellow	Green	Green
Fassadenfarbe	Red	Red	Yellow	Green	Green
Spritzspachtel	Red	Red	Red	Red	Green