

# Malerblatt

meinungsstark | fundiert | multimedial

10 | Oktober 2022

## URBANE GESTALTUNG

### Werkzeuge

Sägen, Airlessgeräte und  
Trockenbauwerkzeuge

### Kreativtechniken

Bordürenmalerei und  
Gestaltung im Stadion

### Untergrundprüfung

Mineralische  
Untergründe prüfen

## Grundregeln für das Airless-Spritzen



In der täglichen Praxis kristallisieren sich immer wieder die klassischen Fehler heraus, die das Arbeiten mit Airlessgeräten unnötig erschweren. Deshalb mein Grundsatz:

Vor der Verarbeitung steht immer die Lektüre des technischen Merkblattes. Hier stehen wichtige Informationen zu der erforderlichen Geräteleistung, Düsendgröße und wie das Material verdünnt werden soll oder kann. Ist die Verarbeitung mit Airlessgeräten nicht erwähnt: unbedingt beim Hersteller nachfragen. Wichtig ist auch die Verwendung der geeigneten Verlängerungskabel – achten Sie darauf, dass nur Kabel der Spezifikation 3 x 2,5<sup>2</sup> zum Einsatz kommen.

### Grundregeln für das Airless-Spritzen

1. Technisches Merkblatt des zu verarbeitenden Materials lesen
2. Passende Düse auswählen
3. Passende Filter montieren (bei Spritzspachtel ohne)
4. Viskosität des Materials prüfen – grundsätzlich laut technischem Merkblatt verdünnen
5. Nur Kabelverlängerungen mit 3 x 2,5<sup>2</sup> verwenden
6. Druckvorwahl auf 120 bar einstellen
7. Spritzbild prüfen – bei Streifenbildung Druck erhöhen
8. 25 cm Abstand und 90° Winkel zum Untergrund für nebelarmes Spritzen einhalten
9. HD-Schläuche nicht abknicken und spätestens nach sechs Jahren tauschen
10. Airlessanlage nach Gebrauch gründlich spülen [www.linz-service.de](http://www.linz-service.de)

## Langhalsschleifer

---

### Leicht und leise

Monster bietet laut eigenen Angaben mit dem neuen LHS 500 den mit 2,8 Kilogramm leichtesten Langhalsschleifer am Markt an. Dank Direktantrieb soll der LHS 225 eine hohe Abtragleistung erzielen. Ein LED-Rundumlicht leuchtet die Arbeitsfläche aus. Zusätzlich verfügt der LHS 500 Ultra über eine Verlängerungsfunktion von 1,3 bis 2,0 Meter für bequemeres Arbeiten an Decken. Die Drehzahl lässt sich stufenlos von 1000 – 2.300 U/min. anpassen. Dabei ist das Gerät laut Hersteller sehr leise.  
[www.monster.de](http://www.monster.de)

