

# PFT MASCHINENTECHNIK FÜR WDVS

Das Wärmedämmverbundsystem –  
leichter, schneller, rationeller  
für Neubau und Altbausanierung



# PFT – der richtige Partner für den

Und so funktioniert's:

## 1 UNTERGRUND



## 2 KLEBEMÖRTEL AUFSPRITZEN

2.1



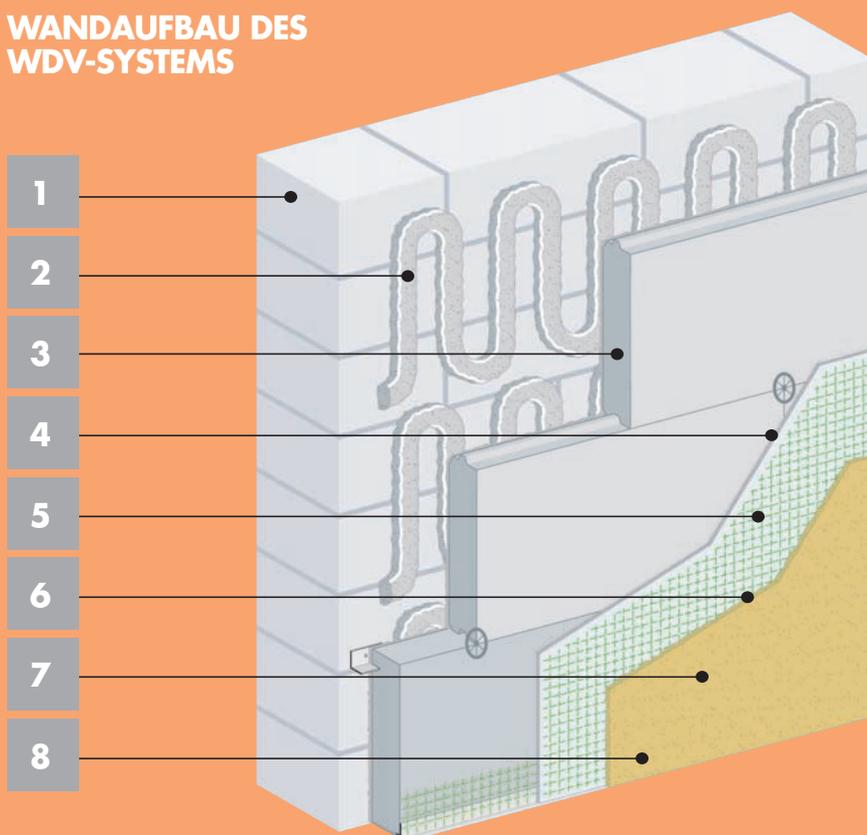
2.2



## LEICHTER, SCHNELLER, RATIONELLER

Maschinelles Kleben, Armieren, Schneiden und Verputzen. Beim Verarbeiten von Wärmedämmverbundsystemen hilft Ihnen die modulare Maschinenteknik von PFT die Abläufe zu erleichtern, zu beschleunigen und zu rationalisieren. Sie sparen Zeit, Kraft und Geld.

## WANDAUFBAU DES WDV-SYSTEMS



**2.1** Maschinelles Kleberauftragen mit der Mischpumpe plus Feinputzspritzgerät direkt auf die Wand\*.

**2.2** Alternativ: Maschinelles Kleberauftragen mit Mischpumpe plus PFT ZARGOMAT-Pistole direkt auf die Dämmplatte.

## MASCHINENEMPFEHLUNG:



– Mischpumpe  
**RITMO**  
oder



– Mischpumpe  
**G4**  
oder



– Maschinenkombination  
**HM 24/SWING L**

# kompletten Wandaufbau in der Wä

## 3 DÄMMPLATTEN SCHNEIDEN

### 3.1



**3.1** Einfaches Schneiden der Dämmplatten. Sauber, genau und schnell – kaum Verschnitt und wenig Polystyrol-Abfall. Direkt am Gerüst montierbar. Auch hochformatig oder in jedem Winkel zu schneiden.



– Heißdraht-Schneidegerät  
**CUTMASTER**  
oder



– Hand-Schneidegerät  
**MINICUT**

## 4 ARMIERUNGSKLEBER AUFSPRITZEN

### 4.1



**4.1** Auf die fertig gedübelte Fassade\* wird der Armierungskleber gleichmäßig mit dem Spritzgerät für Zier- und Armierungsputz aufgespritzt. Dies erleichtert das Einbetten des Armierungsgewebes und das aufwendige Glattziehen kann entfallen.



– Mischpumpe  
**RITMO** +  
Luftkompressor **LK 402**  
oder



– Mischpumpe  
**G4** +  
Luftkompressor  
**LK 402/LK 604**  
oder



– Maschinenkombination  
**HM 24/SWING L**  
+ Luftkompressor  
**LK 402/LK 604**

## 5 ARMIERUNGSGEWEBE EINBETTEN

### 5.1



**5.1** Faltenfrei, oberflächennah und vollständig wird das Armierungsgewebe in den Kleber eingebettet, zum Beispiel mit Hilfe einer PFT Glättkelle. Damit das Armierungsgewebes richtig eingebettet ist, wird nochmals eine Schicht Armierungskleber aufgespritzt. Das aufgetragene Material im Anschluss glattziehen.



– Mischpumpe  
**RITMO** +  
Luftkompressor **LK 402**  
oder



– Mischpumpe  
**G4** +  
Luftkompressor  
**LK 402/LK 604**  
oder



– Maschinenkombination  
**HM 24/SWING L**  
+ Luftkompressor  
**LK 402/LK 604**

# Wärmedämmung.

## 6 GRUNDIERUNG AUFSPRITZEN

6.1



6.2



**6.1** Grundierung wird vollflächig mit der Förderpumpe PFT SWING airless aufgespritzt.

**6.2** Alternativ:  
Die Grundierung kann auch mit einer PFT RITMO oder PFT SWING und innen- gespeister Farbrolle aufgetragen werden.



– Mischpumpe  
**RITMO**  
oder



– Förderpumpe  
**SWING**  
oder



– Förderpumpe  
**SWING airless**

## 7 OBERPUTZ AUFSPRITZEN

7.1



**7.1** Maschinelles Auftragen des Oberputzes. Strukturierung mit der Maschine plus Spritzgerät für Oberputze.



– Mischpumpe  
**RITMO**  
oder



– Förderpumpe  
**SWING** +  
Luftkompressor **LK 402**

## 8 EGALISATIONSFARBE AUFSPRITZEN

8.1



**8.1** Das nebelarme Spritzen mit Airless-technologie rundet das Komplett-System zum Erstellen der WDVS-Fassade ab.



– Airless-Spritzgerät  
**SAMBA**  
oder



– Förderpumpe  
**SWING airless**

\*Letztlich maßgeblich sind die jeweiligen Richtlinien bzw. Empfehlungen des Materialherstellers.

# DAS PFT MASCHINENPROGRAMM FÜR DAS WÄRMEDÄMM- VERBUNDSYSTEM / WDV



## Die Universelle (Geschlossenes System) Mischpumpe PFT G 4

- Kontinuierliches Anmischen des Klebers
- Universell einsetzbar für alle Innen- und Außenputze
- Im System: Spritzen des Klebers und der Armierung
- Siloanbindung optional



## Das flexible System (Offenes System) Durchlaufmischer PFT HM 24 mit Förderpumpe PFT SWING L

- Kontinuierliches Anmischen des Klebers
- Trennung von Mischer und Pumpe
- Hohe Flexibilität, da getrennt einsetzbar
- Hohe Förderleistung
- Große Förderweiten bei konstantem Materialfluss



## 230 V Power für die Renovierung Mischpumpe PFT RITMO

- Maschinentechologie mit Lichtstrom 230 V sorgt für kontinuierliches Anmischen und Spritzen des Klebers
- Stark in der Renovierung
- Leicht, transportfreudig für die kleine Baustelle
- Mineralisches und pastöses Material verarbeitbar



## Dünnbeschichtungsprofis mit 230 V Förderpumpe PFT SWING / SWING airless Airless-Spritzgerät PFT SAMBA

- Körniges, vorgemischtes Material wird mit der PFT SWING luftunterstützt aufgespritzt
- Airlesstechnologie der PFT SWING airless / PFT SAMBA-Familie spritzt nahezu alle Grundierungen, Farben und Egalisationsanstriche
- Strukturierung dank Maschinentechologie



## Maßgeschneidert an die Wand Heißdraht-Schneidegerät PFT CUTMASTER und PFT MINICUT

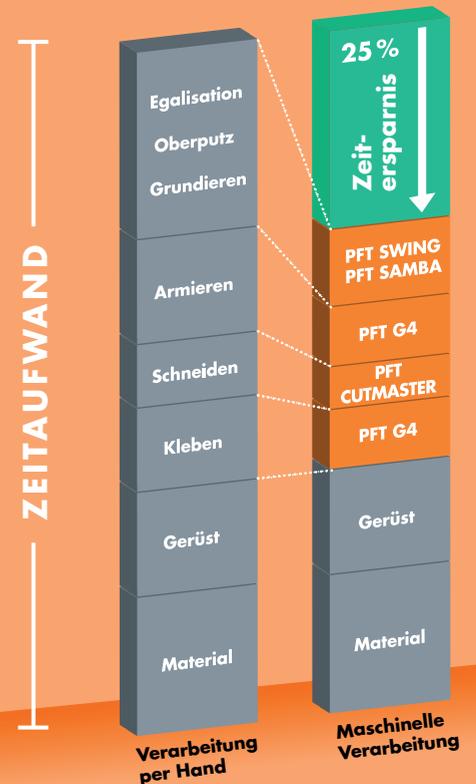
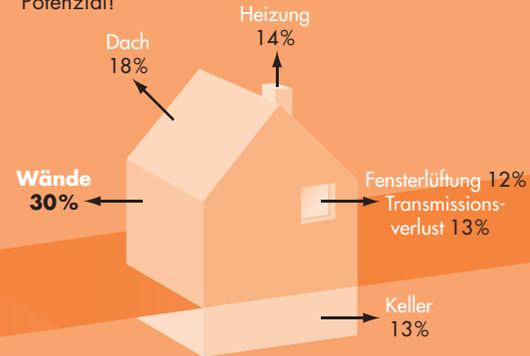
- Millimetergenaues Zuschneiden der Dämmplatten
- Kaum Verschnitt und wenig Polystyrol-Abfall
- Direkt vor Ort am Gerüst montierbar
- Saubere Lösung



## Arbeiten unter Druck Luftkompressor PFT LK 604 und PFT LK 402

- Zwei ölfreie Druckluftanschlüsse
- Vollautomatischer Betrieb über Druckschalter Ein/Aus
- 230 V-Ausführung - PFT LK 402
- 400 V-Ausführung - PFT LK 604

Durch sinnvolle Außendämmung lassen sich bis zu 30% Heizenergie einsparen!  
Keine andere Einzelmaßnahme bietet dieses Potenzial!

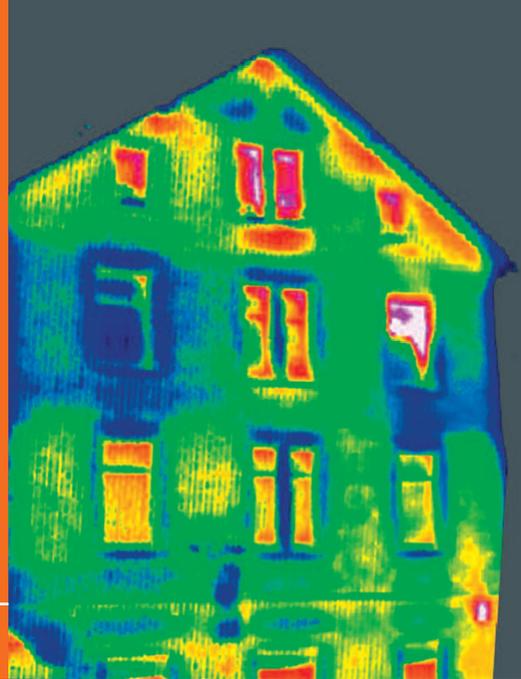


### Vorteile auf einen Blick:

- ▶ Ersparnis von 25% gegenüber manueller Verarbeitung somit Kostenersparnis
- ▶ Leichtere Verarbeitung der Materialien dadurch Kraftersparnis

Alle Rechte und technische Änderungen vorbehalten. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unserer Maschinen. Verbrauchs-, Mengen-, Ausführungsangaben und Leistungsdaten sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Des Weiteren gelten immer die Richtlinien des Materialherstellers. Änderungen, Nachdrucke und fotomechanische Wiedergaben, auch auszugsweise, bedarf der Genehmigung der Knauf PFT GmbH & Co. KG.

PFT WDVS-D/2.5M/03.16/FLY



## Knauf PFT

Technische Hotline:  
+ 49 9323 31-1818

▶ Telefon + 49 9323 31-760  
▶ Telefax + 49 9323 31-770

▶ [info@pft-iphofen.de](mailto:info@pft-iphofen.de)

▶ [www.pft.eu](http://www.pft.eu)

PFT Maschinenteknik für WDVS

**Knauf PFT GmbH & Co. KG**  
Postfach 60  
97343 Iphofen  
Einersheimer Straße 53  
97346 Iphofen  
Deutschland

**Knauf AMF**  
Decken-Systeme

**Knauf Bauprodukte**  
Profi-Lösungen für Zuhause

**Knauf Dämmstoffe**  
Dämmstoffe aus  
Polystyrol-Hartschaum

**Knauf Gips**  
Trockenbau-Systeme  
Boden-Systeme  
Putz- und Fassaden-Systeme

**Knauf Insulation**  
Dämmstoffe für  
Sanierung und Neubau

**Knauf Integral**  
Gipsfasertechnologie für  
Boden, Wand und Decke

**Knauf AQUAPANEL**  
AQUAPANEL® Cement Board  
TecTem®, Dämmstoffschüttungen

**Knauf PFT**  
Maschinenteknik und Anlagenbau

**Knauf Design**  
Oberflächenkompetenz

**Marbos**  
Mörtelsysteme für  
Pflasterdecken im Tiefbau

**Sakret Bausysteme**  
Trockenmörtel für  
Neubau und Sanierung