

DÜNNPUTZE UND SPACHTEL

Fachinfo Spezial



DÜNNE SCHICHT – DICKER VORSPRUNG

Neue Putzlösungen für neue Bauweisen

Veränderte Bauweisen verlangen nach angepassten Lösungen für die Weiterverarbeitung. So benötigen exakt dimensionierte, mit Dünnbettmörtel verklebte Plansteine oder ebene Betonfertigteile heute in vielen Fällen keine dicken Putzschichten mehr. **Hier spielen Dünnlagenputze und Spachtelmassen ihre volle Stärke aus: Mit ihnen lassen sich in kürzester Zeit makellose Oberflächen herstellen** – mit dem nötigen Know-how und der passenden Ausrüstung.



PRODUKTIVITÄT, DIE SICH AUSZAHLT

Perfekte Kombination aus Leistung und Qualität

Die Herausforderung im Handwerk ist auch bei sich ändernden Anforderungen immer die gleiche: Projekte müssen Gewinn bringen – bei höchster Kundenzufriedenheit. Gerade in Zeiten des Nachwuchts- und Fachkräftemangels braucht es deshalb effiziente Lösungen. **Knauf Dünnputze und Spachtel sind schnell und einfach zu verarbeiten und liefern Top-Resultate** – sowohl von Hand aufgetragen als auch mit der Maschine.

Mit Knauf Multi-Finish M Pro und dem passenden Equipment geht die Rechnung auf.



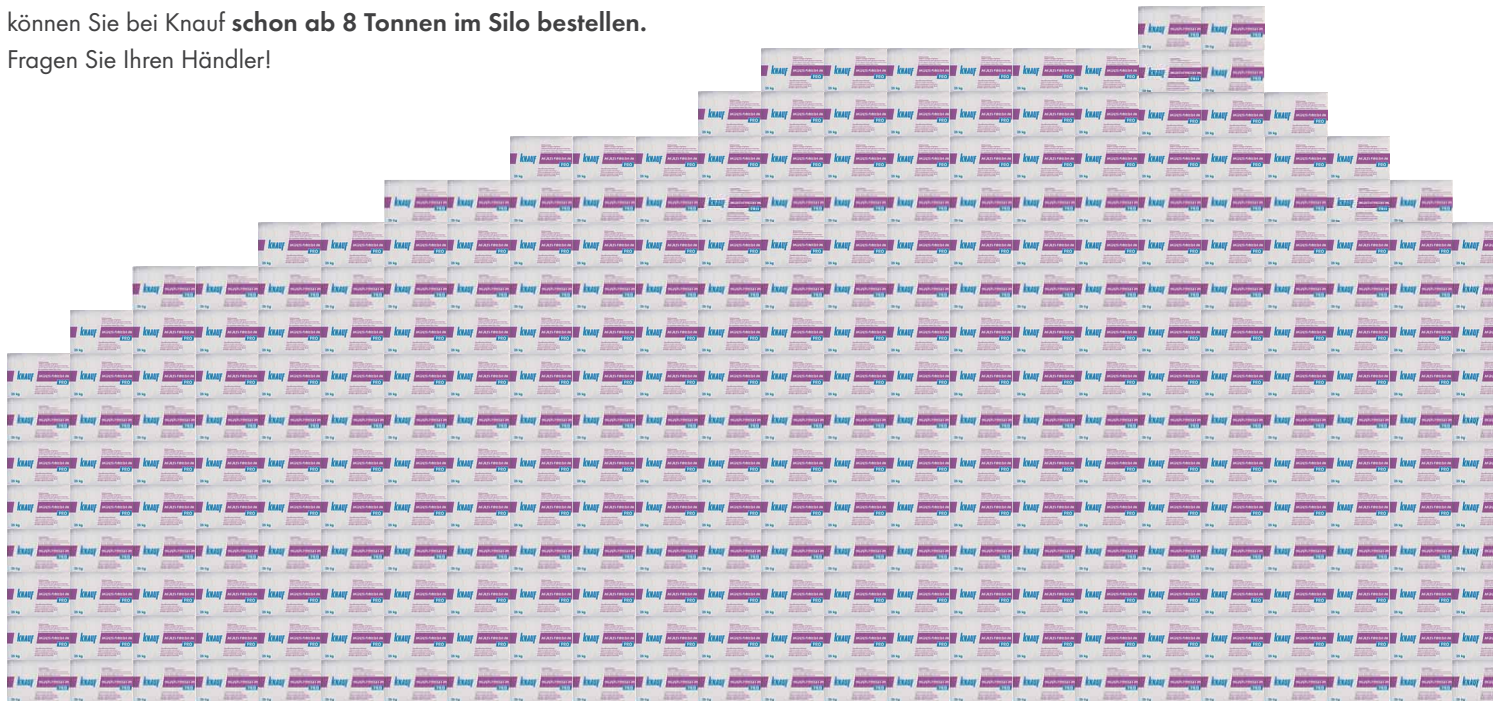
SILO ODER SÄCKESCHLEPPEN

Sie haben die Wahl

Staub, Müll und Mühe können Sie sich sparen – vor allem dann, wenn die Umstände kein Tragen und Anmischen per Hand erfordern. Die nötige Menge für ein Silo ist schnell erreicht: Den Multi-Finish M Pro können Sie bei Knauf **schon ab 8 Tonnen im Silo bestellen**. Fragen Sie Ihren Händler!

320 Säcke

(8 Paletten)



oder

1 Silo

Zusätzliche Vorteile der Silotechnik

- › Keine Restmüll-Entsorgungskosten
- › Kein Säckeschleppen
- › Ergonomisches Arbeiten
- › Hohe Diebstahlsicherheit
- › Bester Witterungsschutz
- › Gleichbleibende Qualität



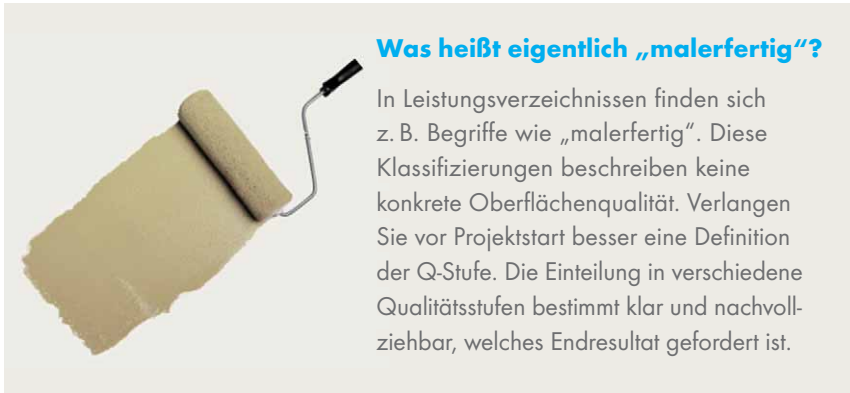
ALLES IST MACHBAR!

Qualitätsstufen von Oberflächen definieren

Am Ende wird abgerechnet – nicht nur im Büro, sondern auch bei der Abnahme auf der Baustelle. Dabei kommt es immer wieder zu Abweichungen zwischen Leistungsverzeichnis und ausgeführter Oberfläche. Grund dafür ist oft eine unzureichende Beschreibung der vom Auftraggeber geforderten Putzoberflächen. Gehen Sie auf Nummer sicher und prüfen Sie genau, welche Güte von Ihrem Putz verlangt wird!

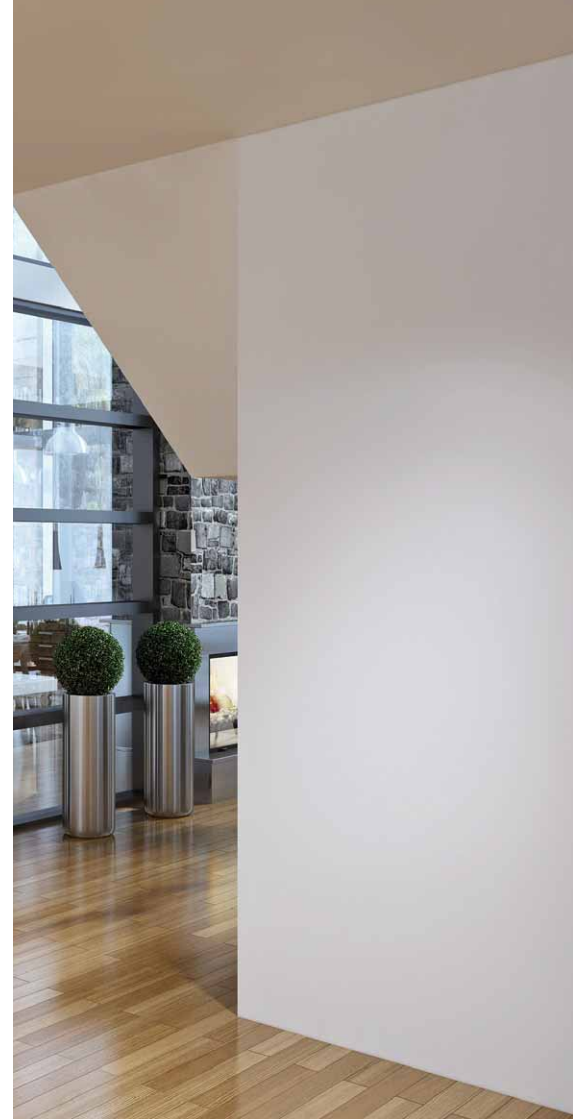


› Mehr dazu in der Broschüre „Knauf Gipsputz Kompetenz“ (P10) unter:
<https://www.knauf.de/gipsputzkompetenz>



Was heißt eigentlich „malerfertig“?

In Leistungsverzeichnissen finden sich z. B. Begriffe wie „malerfertig“. Diese Klassifizierungen beschreiben keine konkrete Oberflächenqualität. Verlangen Sie vor Projektstart besser eine Definition der Q-Stufe. Die Einteilung in verschiedene Qualitätsstufen bestimmt klar und nachvollziehbar, welches Endresultat gefordert ist.



Die Qualitätsstufen im Überblick

	Abgezogene Putzoberfläche	Geglättete Putzoberfläche
Qualitätsstufe	Beschaffenheit/Eignung für (Beispiele)	Beschaffenheit/Eignung für (Beispiele)
Q1	Geschlossene Putzfläche	Geschlossene Putzfläche
Q2	Oberputze > 2 mm Körnung Wandbeläge aus Keramik/Stein	Oberputze > 1 mm Körnung Mittel- bis grobstrukturierte Wandbekleidungen Matte, gefüllte Anstriche/Beschichtungen, die mit langflorigem Farbroller oder mit Strukturrolle aufgetragen werden
Q3	Oberputze > 1 mm Körnung Wandbeläge aus Feinkeramik, großformatige Fliesen, Glas, Stein	Oberputze ≤ 1 mm Körnung Feinstrukturierte Wandbekleidungen Matte, gefüllte Anstriche/Beschichtungen
Q4	-	Glatte Wandbekleidungen/Beschichtungen mit Glanz Lasuren oder Anstriche/Beschichtungen bis zu mittlerem Glanz Spachtel-/Glättetechniken

KNAUF DÜNNPUTZE UND SPACHTELMASSEN IM ÜBERBLICK

Produkt	Perfekt für ...	Per Maschine	Per Hand	Silo
Rotband Reno 	Reparaturarbeiten, Altputz, Plansteine, Gips- und Zementplatten und Betonuntergründe		■	
Rotband Reno M 	Altputz, Plansteine, Gips- und Zementplatten und Betonuntergründe	■		
Multi-Finish 	Reparaturarbeiten, Fugen, Löcher, Schlitz		■	
Multi-Finish Universal 	Reparaturarbeiten, Altputz und Gipskarton		■	
Multi-Finish M Pro 	Unebene und raue Großflächen	■		■

	Großfläche	Klein-/Teilfläche	Max. Qualitätsstufe	Schichtdicke in mm									
				0	1	2	3	4	5	6	7	8	
		■	Q4	1-lagig			2-lagig						
	■		Q4	1-lagig			2-lagig						
		■	Q4	1-lagig									
		■	Q4	1-lagig									
	■		Q3			1-lagig							

■ 1-lagig
■ 2-lagig

MULTI-FINISH-PRODUKTE IN DER PRAXISANWENDUNG

Geschmeidiges Ergebnis

Mit dem Knauf Multi-Finish und dem Multi-Finish M Pro sind Sie **für alle Anwendungen auf mineralischen Untergründen** perfekt gerüstet. Der neue Multi-Finish Universal ergänzt die Produktreihe mit einer hervorragend füllenden Spachtelmasse für **Mischuntergründe und Gipsplatten**.

KNAUF MULTI-FINISH UNIVERSAL

Der Füllspachtel mit dem hohen Weißgrad und höchster Rissicherheit.

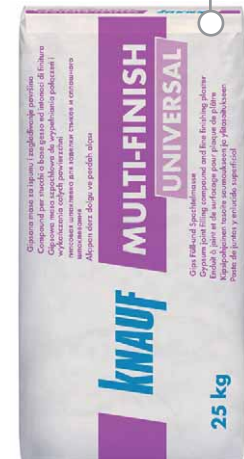
KNAUF MULTI-FINISH

Der dezente Problemlöser – für dünnlagiges Verputzen per Hand bei der Sanierung und auf Betonfugen.



KNAUF MULTI-FINISH M PRO

Der Sprinter beim Großflächeneinsatz – Maschinenlösung für schnelles, sicheres und leichtes Arbeiten.



Untergründe



Beton



Porenbeton



Kalksandstein



Altputz



Gipskarton

Knauf Produkte

Multi-Finish

Multi-Finish M Pro

Multi-Finish Universal

Verarbeitung

Handverarbeitung

PFT G4, Silo

Handverarbeitung

MASCHINENTECHNIK DÜNNPUTZE

PFT G4 – leistungsfähig und vielseitig

Tragen Sie Dünnputz und Spachtel schnell und sicher auf große Flächen auf. Der Maschinenputz Multi-Finish M Pro lässt sich hervorragend mit der PFT G4 verarbeiten. Die kontinuierlich arbeitende Mischpumpe ist nach dem Baukastenprinzip konzipiert und kann sowohl mit Sackware als auch direkt aus dem Silo befüllt werden – mit optimalen Ergebnissen und enormer Zeitersparnis.

LANGLEBIG

- › Höchste Stabilität durch robuste Rohrrahmenkonstruktion mit verstärkter Radaufnahme
- › Hält problemlos großen Belastungen stand

TRANSPORTSICHER

- › Keine Beschädigung an Armaturen, Schaltern und Steckern durch Platzierung im Inneren des Rahmens
- › Sicherer Transport per Gabelstapler durch integrierte Staplertaschen
- › Leicht zugängliche und verstärkte Kranösen
- › Vier Griffe auf einer Höhe mit dem bewährten Klappmechanismus



› Weitere Infos finden Sie unter www.pft.net/g4

ANWENDERFREUNDLICH

- › Staubreduktion durch optionales Windleitblech, das Luftaufwirbelungen im Materialbehälter verhindert
- › Optionaler PFT Dustcatcher zum Schutz des Verarbeiters vor erhöhter Belastung durch mineralischen Staub



PRAKTISCH

- › Kompakt platzierte Anschlüsse und Bedienelemente direkt am Mischrohr
- › Wartungsfreundlich durch optimale Zugänglichkeit der einzelnen Systemkomponenten

STÖRUNGSFREI

- › Wasser-Feinfilter mit geringer Maschenweite minimieren Verschmutzungen durch alte Rohrleitungen
- › Einfacher Austausch der Wasserarmatur
- › Einfache Reinigung

ROTBAND SPACHTEL IN DER ANWENDUNG

Gebrauchsfertige Spachtel in Rotband-Qualität

Ob punktuelles Ausbessern oder großflächiges Verspachteln: Die gebrauchsfertigen Knauf Spachtelmassen sind hervorragend zu verarbeiten. Rotband Reno und Reno M sind bestens für die Anwendung

auf Altputz und Betonuntergründen im Neubau geeignet. Das M steht für die maschinengängige Variante – auch im praktischen Schlauchbeutel.

KNAUF ROTBAND RENO

Der Spezialist fürs schnelle Glätten von Hand – für kleinere Flächen auf Bestandsuntergründen und Betonflächen.



KNAUF ROTBAND RENO M

Der Spachtel-Turbo – für die maschinelle Verarbeitung auf Bestandsuntergründen wie Altputz, Fliesen und Betonuntergründen.



Vorbereitung	1. Arbeitsgang	2. Arbeitsgang	Finish
<ul style="list-style-type: none"> › Einfach mit Wasser anmischen › Schließen von Fugen und Fehlstellen › Kurze Trocknungszeit 	<ul style="list-style-type: none"> › Kein Grundieren: aufbringen, verziehen – fertig › Schichtstärke bis 3 mm › Geringer Materialverbrauch 	<ul style="list-style-type: none"> › Kein Schleifen oder Grundieren: aufbringen, verziehen – fertig › Gesamt-Schichtstärke bis 5 mm › Top-Oberflächen mit heller Optik › Geringer Materialverbrauch 	<ul style="list-style-type: none"> › Falls erforderlich, mit Hand- oder Stielschleifer (z. B. Giraffe) glätten › Für Beschichtungen oder Bekleidungen evtl. vorbehandeln und grundieren
<p style="text-align: center;">Multi-Finish</p> 	<p style="text-align: center;">Rotband Reno, Reno M</p> 	<p style="text-align: center;">Rotband Reno, Reno M</p> 	
<p>Beton</p> 			
	<p style="text-align: center;">Rotband Reno, Reno M</p> 	<p style="text-align: center;">Rotband Reno, Reno M</p> 	
<p>Bestandsuntergründe (z. B. Altputz, Fliesen, Reparaturflächen)</p> 			

MASCHINENTECHNIK SPACHTEL

PFT SWING airless – kompakt und stark

Spachteln Sie hocheffizient große Betonflächen mit professionellem Maschineneinsatz. Geeignet für die Verarbeitung der pastösen Knauf Rotband Spachtel sind handelsübliche Schnecken- und Kolbenpumpen. Wie die PFT SWING airless: Sie vereint die Vorteile einer herkömmlichen Förderpumpe mit robuster RotaAirless-Technologie.

RÄDER

Flexibler und komfortabler
1-Mann-Transport möglich.



SACKMANGEL

Für wirtschaftliche Nutzung der pastösen Spachtel: Sack einhängen, aufschneiden, kurbeln – fertig.

KUNSTSTOFFBEHÄLTER

- › Keine Materialanhaftung
- › Spachtel kann über Nacht verbleiben: einfach mit Wasserfilm abdecken
- › Walkeffekt in der Pumpe: hält Spachtel auch bei niedrigen Temperaturen geschmeidig und pumpfähig; Aufmischen nicht notwendig
- › Bypassfilter direkt an der Pumpe: schnelle Entstörung garantiert; passendes Werkzeug an der Maschine

› Weitere Infos finden Sie unter www.pft.net/swingairless

DÜSE

- › Abgestimmtes System: Düsendröße, Arbeitsdruck, Literleistung, Spachtelmasse
- › Gutes, breites Spritzbild; Spritzversuche am Objekt helfen, die optimalen Einstellungen zu finden

PISTOLE MIT LANZE

- › Ergonomisch geformt: keine Ermüdungserscheinungen
- › Sicherheitsbügel schützt vor unbeabsichtigtem Betätigen
- › Arbeiten ohne Leiter und Gerüst



PROFIS ARBEITEN MIT STI(E)L

Damit das Spachteln möglichst leicht und effizient von der Hand geht, braucht es geeignetes Handwerkszeug. Auf diese Punkte sollten Sie achten.

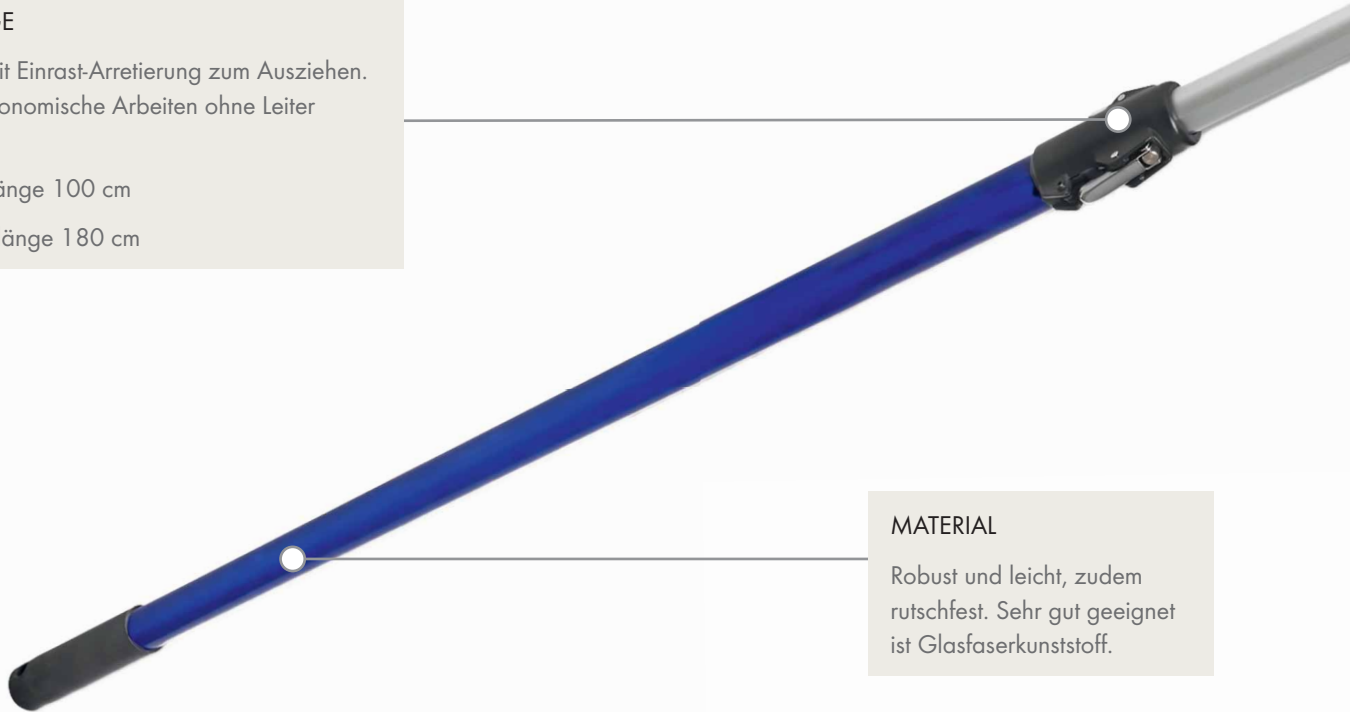
STIELLÄNGE

Variabel, mit Einrast-Arretierung zum Ausziehen.
Für das ergonomische Arbeiten ohne Leiter optimal:

- › Mindestlänge 100 cm
- › Maximallänge 180 cm

MATERIAL

Robust und leicht, zudem rutschfest. Sehr gut geeignet ist Glasfaserkunststoff.



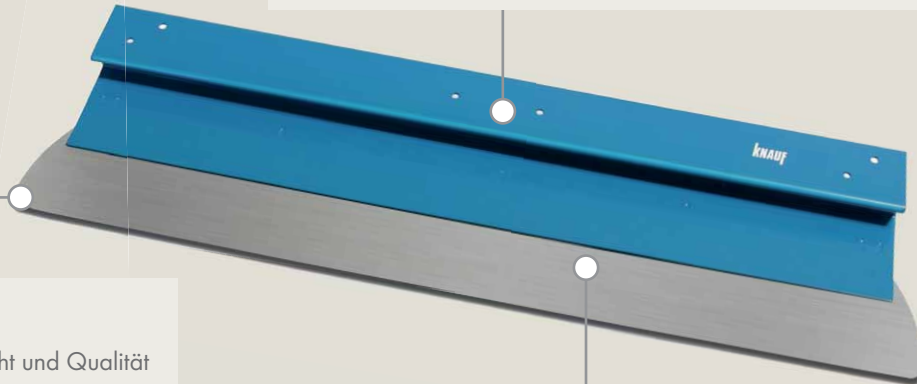


BESCHAFFENHEIT

Stabiler Anschluss zur einfachen Aufnahme der Flächenspachtel. Mit Gelenk zur freien Winkeleinstellung für ergonomisches Arbeiten.

GRIFFFORM

Am besten durchgängig. Flaches Halten mit beiden Händen vermeidet Wellen und erzeugt ebene Oberflächen. Stielverlängerung sollte möglich sein.



BLATTGRÖSSE

Mit Blick auf Ergonomie, Gewicht und Qualität der Spachtelung sind folgende Breiten ideal:

- 60 cm bei Nutzung eines Stiels
- 80 cm bei Nutzung ohne Stiel

Achten Sie auf Austauschbarkeit des Blattes!

BLATTMATERIAL

Weicher Feder-Edelstahl mit gerundeten Ecken. Das hilft, unterschiedliche Druck- und Winkelverhältnisse auszugleichen, und vermeidet Grate.

DIE BESTEN FÜR JEDEN JOB.



**Speziell für Stuckateure,
Verputzer und Maler!
Jetzt anmelden: men-in-white.de**

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur erreicht werden, wenn die ausschließliche Verwendung von Knauf Systemkomponenten oder von Knauf ausdrücklich empfohlenen Produkten sichergestellt ist. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne Weiteres übertragen werden können. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Es kann aber nicht den Gesamtstand allgemein anerkannter Regeln der Bautechnik, einschlägiger Normen, Richtlinien und handwerklicher Regeln enthalten. Diese müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften entsprechend beachtet werden. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdrucke und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der Firma Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen. Lieferung über den Fachhandel lt. unseren jeweils gültigen allgemeinen Geschäfts-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen (AGB).

**Knauf Gips KG
Am Bahnhof 7
97346 Iphofen**

FI03.de/ger/01.21/0/FI