

# Aufbauempfehlungen

Systemlösungen für Neubau und Altbau

## Neubau:

- Innen-Öko, klassischer / anspruchsvoller Untergrund
- Innen-Öko-Dämmung, klassischer / anspruchsvoller Untergrund
- Sichtbeton (innen)
- Trockenbau ÖkoPlus (innen)
- Fliesen auf Kalkputz, klassischer / anspruchsvoller Untergrund
- Außen-Öko, klassischer / anspruchsvoller Untergrund
- Außen-ÖkoPlus, klassischer / anspruchsvoller Untergrund
- Außen-Öko-Dämmung, klassischer / anspruchsvoller Untergrund

## Altbau:

- Innen-Öko, Fachwerk / Massivmauerwerk
- Innen-Öko-Dämmung, Fachwerk / Massivmauerwerk
- Fliesen auf Kalkputz, Fachwerk / Massivmauerwerk
- Außen-Öko 1 & 2
- Außen-ÖkoPlus 1 & 2
- Außen-Öko-Dämmung, Fachwerk / Massivmauerwerk

Für objektspezifische Beratungen stehen Ihnen unsere Fachberater im Außendienst und in der Anwendungs- und Produktberatung gerne zur Verfügung. Die dargestellten Empfehlungen basieren auf langjährigen Erfahrungen der Zement- und Kalkwerke OTTERBEIN. Bei der Anwendung unserer Produkte müssen die jeweils gültigen technischen Merkblätter beachtet werden. Die vorgestellten Systemlösungen setzen voraus, dass neben den handwerksgerechten, fachlichen Ausführungen, alle gültigen Vorschriften eingehalten werden. Für eventuelle Druckfehler in diesem Produktkatalog übernehmen wir keine Gewähr. Rechtsansprüche jeglicher Art können aus den vorliegenden Systemlösungen und den zugehörigen Verarbeitungshinweisen ebenfalls nicht hergeleitet werden.



Innenbereich	Innen-Öko, klassischer Untergrund	Innen-Öko, anspruchsvoller Untergrund
Hochwärmedämmendes Ziegelmauerwerk	✓	
Hochwärmedämmendes Porenbetonmauerwerk	✓	
Normalmauerwerk (Ziegel, Bims)	✓	
Kalksandstein	✓	
Beton		✓
Mischmauerwerk		✓
Trockenbauplatte		
Empfohlener Systemaufbau		
	① CALCEA® Kalkhaftputz ② CALCEA® Kalkgrundputz <i>oder</i> CAREMA® Kalk-Lehm-Grundputz ③ CALCEA® Kalkfeinputz <i>oder</i> CAREMA® Kalk-Lehm-Feinputz <i>oder</i> CALCEA® Kalkglätte <i>oder</i> CALCEA® Kalkspachtel (faserarmiert 0,2) <i>oder</i> CALCEA® Kalkspachtel (faserarmiert 0,6) <i>oder</i> CALCEA® Kalkspachtel (fein) <i>oder</i> CALCEA® Kalkspachtel (grob) ④ CALCEA® Kalkfarbe* <i>oder</i> CALCEA® Kalkvolltonfarbe* <i>oder</i> CALCEA® Kalklasur* <i>oder</i> CALCEA® Kalkschlämme* <i>oder</i> CALCEA® Kalk-Glanzspachtel*	① CALCEA® Kalk-Klebe- und -Armierungsmörtel ② CALCEA® Kalkgrundputz <i>oder</i> CAREMA® Kalk-Lehm-Grundputz ③ CALCEA® Kalkfeinputz <i>oder</i> CAREMA® Kalk-Lehm-Feinputz <i>oder</i> CALCEA® Kalkglätte <i>oder</i> CALCEA® Kalkspachtel (faserarmiert 0,2) <i>oder</i> CALCEA® Kalkspachtel (faserarmiert 0,6) <i>oder</i> CALCEA® Kalkspachtel (fein) <i>oder</i> CALCEA® Kalkspachtel (grob) ④ CALCEA® Kalkfarbe* <i>oder</i> CALCEA® Kalkvolltonfarbe* <i>oder</i> CALCEA® Kalklasur* <i>oder</i> CALCEA® Kalkschlämme* <i>oder</i> CALCEA® Kalk-Glanzspachtel*
Verarbeitungshinweise	① • Saugfähigkeit des Untergrunds prüfen • Untergrund entsprechend der Saugfähigkeit vornässen • CALCEA® Kalkhaftputz als vollflächigen Spritzbe- wurf aufbringen ② • Gewünschten CALCEA®/CAREMA®-Unterputz in zwei Arbeitsgängen (Frisch-in-Frisch) aufbringen ③ • Sinterschicht entfernen • Vornässen • Gewünschten CALCEA®/CAREMA®-Oberputz oder CALCEA® Kalkspachtel (einlagig) aufbringen ④ • Zu beschichtende Oberfläche anschleifen (z. B. mit einem Schleifvlies) • Oberfläche individuell gestalten mit CALCEA® Kalkfarbe / Kalklasur / Kalkvolltonfarbe / Kalk- schlämme (zweilagig) oder CALCEA® Kalk- Glanzspachtel (mehrlagig)	① • Saugfähigkeit des Untergrunds prüfen • Untergrund entsprechend der Saugfähigkeit vornässen • CALCEA® Kalk-Klebe- und -Armierungsmörtel aufbringen und aufkämmen ② • Gewünschten CALCEA®/CAREMA®-Unterputz in zwei Arbeitsgängen (Frisch-in-Frisch) aufbringen ③ • Sinterschicht entfernen • Vornässen • Gewünschten CALCEA®/CAREMA®-Oberputz oder CALCEA® Kalkspachtel (einlagig) aufbringen ④ • Zu beschichtende Oberfläche anschleifen (z. B. mit einem Schleifvlies) • Oberfläche individuell gestalten mit CALCEA® Kalkfarbe / Kalklasur / Kalkvolltonfarbe / Kalk- schlämme (zweilagig) oder CALCEA® Kalk- Glanzspachtel (mehrlagig)
<b>Legende:</b> ① Untergrundvorbereitung ② Unterputz ③ Oberputz ④ Endbeschichtung * Endbeschichtung optional		

# Aufbauempfehlungen Neubau


Systemlösungen für den Innenbereich

Innenbereich	Innen-Öko-Dämmung, klassischer Untergrund	Innen-Öko-Dämmung, anspruchsvoller Untergrund
Hochwärmedämmendes Ziegelmauerwerk	✓	
Hochwärmedämmendes Porenbetonmauerwerk	✓	
Normalmauerwerk (Ziegel, Bims)	✓	
Kalksandstein	✓	
Beton		✓
Mischmauerwerk		✓
Trockenbauplatte		
Empfohlener Systemaufbau		
	<p>① CALCEA® Kalkhaftputz</p> <p>②a CALCEA® Kalkdämmputz (innen) <i>und</i></p> <p>②b CALCEA® Kalk-Klebe- und -Armierungsmörtel</p> <p>③ CALCEA® Kalkfeinputz <i>oder</i>            CAREMA® Kalk-Lehm-Feinputz <i>oder</i>            CALCEA® Kalkglätte <i>oder</i>            CALCEA® Kalkspachtel (faserarmiert 0,2) <i>oder</i>            CALCEA® Kalkspachtel (faserarmiert 0,6) <i>oder</i>            CALCEA® Kalkspachtel (fein) <i>oder</i>            CALCEA® Kalkspachtel (grob)</p> <p>④ CALCEA® Kalkfarbe* <i>oder</i>            CALCEA® Kalkvolltonfarbe* <i>oder</i>            CALCEA® Kalklasur* <i>oder</i>            CALCEA® Kalkschlämme* <i>oder</i>            CALCEA® Kalk-Glanzspachtel*</p>	<p>① CALCEA® Kalk-Klebe- und -Armierungsmörtel</p> <p>②a CALCEA® Kalkdämmputz (innen) <i>und</i></p> <p>②b CALCEA® Kalk-Klebe- und -Armierungsmörtel</p> <p>③ CALCEA® Kalkfeinputz <i>oder</i>            CAREMA® Kalk-Lehm-Feinputz <i>oder</i>            CALCEA® Kalkglätte <i>oder</i>            CALCEA® Kalkspachtel (faserarmiert 0,2) <i>oder</i>            CALCEA® Kalkspachtel (faserarmiert 0,6) <i>oder</i>            CALCEA® Kalkspachtel (fein) <i>oder</i>            CALCEA® Kalkspachtel (grob)</p> <p>④ CALCEA® Kalkfarbe* <i>oder</i>            CALCEA® Kalkvolltonfarbe* <i>oder</i>            CALCEA® Kalklasur* <i>oder</i>            CALCEA® Kalkschlämme* <i>oder</i>            CALCEA® Kalk-Glanzspachtel*</p>
Verarbeitungshinweise	<p>① • Saugfähigkeit des Untergrunds prüfen            • Untergrund entsprechend der Saugfähigkeit vornässen            • CALCEA® Kalkhaftputz als vollflächigen Spritzbewurf aufbringen</p> <p>② • CALCEA® Kalkdämmputz (innen) mehrlagig aufbringen (bis max. 4 cm pro Lage, bis insgesamt max. 10 cm), die einzelnen Lagen jeweils aufrauhen            • Sinterschicht entfernen            • CALCEA® Kalk-Klebe- und -Armierungsmörtel aufbringen</p> <p>③ • Vornässen und gewünschten CALCEA®/ CAREMA®-Oberputz oder CALCEA® Kalkspachtel (einlagig) aufbringen</p> <p>④ • Zu beschichtende Oberfläche anschleifen (z. B. mit einem Schleifvlies)            • Oberfläche individuell gestalten mit CALCEA® Kalkfarbe / Kalklasur / Kalkvolltonfarbe / Kalkschlämme (zweilagig) oder CALCEA® Kalk-Glanzspachtel (mehrlagig)</p>	<p>① • Saugfähigkeit des Untergrunds prüfen            • Untergrund entsprechend der Saugfähigkeit vornässen            • CALCEA® Kalk-Klebe- und -Armierungsmörtel aufbringen und aufkämmen</p> <p>② • CALCEA® Kalkdämmputz (innen) mehrlagig aufbringen (bis max. 4 cm pro Lage, bis insgesamt max. 10 cm), die einzelnen Lagen jeweils aufrauhen            • Sinterschicht entfernen            • CALCEA® Kalk-Klebe- und -Armierungsmörtel aufbringen</p> <p>③ • Vornässen und gewünschten CALCEA®/ CAREMA®-Oberputz oder CALCEA® Kalkspachtel (einlagig) aufbringen</p> <p>④ • Zu beschichtende Oberfläche anschleifen (z. B. mit einem Schleifvlies)            • Oberfläche individuell gestalten mit CALCEA® Kalkfarbe / Kalklasur / Kalkvolltonfarbe / Kalkschlämme (zweilagig) oder CALCEA® Kalk-Glanzspachtel (mehrlagig)</p>

# Aufbauempfehlungen Neubau

Systemlösungen für den Innenbereich

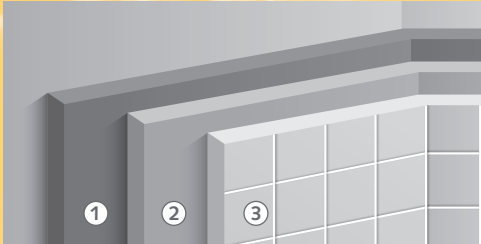


Sichtbeton	Trockenbau ÖkoPlus	Innenbereich
		Hochwärmedämmendes Ziegelmauerwerk
		Hochwärmedämmendes Porenbetonmauerwerk
		Normalmauerwerk (Ziegel, Bims)
		Kalksandstein
✓		Beton
		Mischmauerwerk
	✓	Trockenbauplatte
		Empfohlener Systemaufbau
<p>④ CALCEA® Kalkfarbe <i>oder</i>  CALCEA® Kalkvolltonfarbe <i>oder</i>  CALCEA® Kalklasur <i>oder</i>  CALCEA® Kalkschlämme <i>oder</i>  CALCEA® Kalk-Glanzspachtel <i>oder</i>  CALCEA® Kalkspachtel (faserarmiert 0,2) <i>oder</i>  CALCEA® Kalkspachtel (faserarmiert 0,6) <i>oder</i>  CALCEA® Kalkspachtel (fein) <i>oder</i>  CALCEA® Kalkspachtel (grob)</p>	<p>① CALCEA® Kalk Haft- und Grundierschlämme  ② CALCEA® Kalk-Klebe- und -Armierungsmörtel  ③ CALCEA® Kalkfeinputz <i>oder</i>  CAREMA® Kalk-Lehm-Feinputz <i>oder</i>  CALCEA® Kalkglätte <i>oder</i>  CALCEA® Kalkspachtel (faserarmiert 0,2) <i>oder</i>  CALCEA® Kalkspachtel (faserarmiert 0,6) <i>oder</i>  CALCEA® Kalkspachtel (fein) <i>oder</i>  CALCEA® Kalkspachtel (grob)</p> <p>④ CALCEA® Kalkfarbe* <i>oder</i>  CALCEA® Kalkvolltonfarbe* <i>oder</i>  CALCEA® Kalklasur* <i>oder</i>  CALCEA® Kalkschlämme* <i>oder</i>  CALCEA® Kalk-Glanzspachtel*</p>	
<p>④ • Saugfähigkeit des Untergrunds prüfen  • Untergrund entsprechend der Saugfähigkeit vornässen  • Oberfläche individuell gestalten mit CALCEA® Kalkfarbe / Kalklasur / Kalkvolltonfarbe / Kalkschlämme (zweilagig) <i>oder</i> CALCEA® Kalk-Glanzspachtel (mehrlagig)</p>	<p>① • CALCEA® Kalk Haft- und Grundierschlämme aufstreichen oder aufspritzen  ② • CALCEA® Kalk-Klebe- und -Armierungsmörtel aufbringen (max. 5 mm)  ③ • Vornässen  • Gewünschten CALCEA®/CAREMA®-Oberputz <i>oder</i> CALCEA® Kalkspachtel (einlagig) aufbringen  ④ • Zu beschichtende Oberfläche anschleifen (z. B. mit einem Schleifvlies)  • Oberfläche individuell gestalten mit CALCEA® Kalkfarbe / Kalklasur / Kalkvolltonfarbe / Kalkschlämme (zweilagig) <i>oder</i> CALCEA® Kalk-Glanzspachtel (mehrlagig)</p>	<p><b>Verarbeitungshinweise</b></p> <p><b>Legende:</b></p> <p>① Untergrundvorbereitung  ② Unterputz  ③ Oberputz  ④ Endbeschichtung</p> <p>* Endbeschichtung optional</p>



# Aufbauempfehlungen Neubau

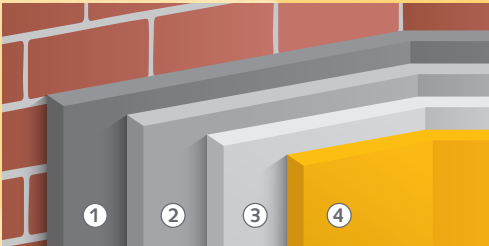
Systemlösungen für den Innenbereich

Innenbereich	Fliesen auf Kalkputz, klassischer Untergrund	Fliesen auf Kalkputz, anspruchsvoller Untergrund
Hochwärmedämmendes Ziegelmauerwerk	✓	
Hochwärmedämmendes Porenbetonmauerwerk	✓	
Normalmauerwerk (Ziegel, Bims)	✓	
Kalksandstein	✓	
Beton		✓
Mischmauerwerk		✓
Trockenbauplatte		
Empfohlener Systemaufbau	 <p>① CALCEA® Kalkhaftputz            ② HISTOCAL® Historischer Reinkalkputz CS II (grob)            oder            HISTOCAL® Historischer Reinkalkputz CS II (fein)            ③ Otterfix FX Flexkleber** + Fliesen</p>	 <p>① CALCEA® Kalk-Klebe- und -Armierungsmörtel            ② HISTOCAL® Historischer Reinkalkputz CS II (grob)            oder            HISTOCAL® Historischer Reinkalkputz CS II (fein)            ③ Otterfix FX Flexkleber** + Fliesen</p>
Verarbeitungshinweise	<p>① • Saugfähigkeit des Untergrunds prüfen            • Untergrund entsprechend der Saugfähigkeit vornässen            • CALCEA® Kalkhaftputz als vollflächigen Spritzbewurf aufbringen</p> <p>② • Gewünschten HISTOCAL®-Unterputz in zwei Arbeitsgängen (Frisch-in-Frisch) aufbringen            • Vollständig rabottieren            • Eine möglichst lange Standzeit einhalten (min. 8 Wochen)            • Im direkten Nassbereich und im Spritzwasserbereich eine mineralische Abdichtung vornehmen</p> <p>③ • Otterfix FX Flexkleber mit der Zahntraufel zum Verkleben der Fliesen auftragen</p>	<p>① • Saugfähigkeit des Untergrunds prüfen            • Untergrund entsprechend der Saugfähigkeit vornässen            • CALCEA® Kalk-Klebe- und -Armierungsmörtel aufbringen und aufkämmen</p> <p>② • Gewünschten HISTOCAL®-Unterputz in zwei Arbeitsgängen (Frisch-in-Frisch) aufbringen            • Vollständig rabottieren            • Eine möglichst lange Standzeit einhalten (min. 8 Wochen)            • Im direkten Nassbereich und im Spritzwasserbereich eine mineralische Abdichtung vornehmen</p> <p>③ • Otterfix FX Flexkleber mit der Zahntraufel zum Verkleben der Fliesen auftragen</p>

# Aufbauempfehlungen Neubau

Systemlösungen für den Außenbereich

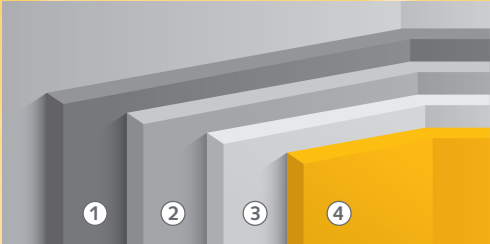
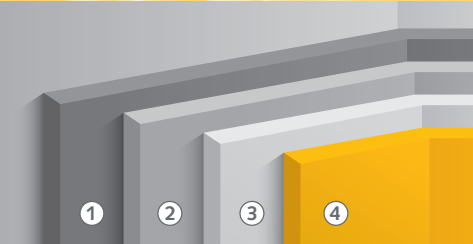


Außen-Öko, klassischer Untergrund	Außen-ÖkoPlus, klassischer Untergrund	Innenbereich
		Hochwärmedämmendes Ziegelmauerwerk
		Hochwärmedämmendes Porenbetonmauerwerk
✓	✓	Normalmauerwerk (Ziegel, Bims)
✓	✓	Kalksandstein
		Beton
		Mischmauerwerk
		Trockenbauplatte
		Empfohlener Systemaufbau
① CALCEA® Kalkhaftputz ② CALCEA® Kalkgrundputz ③ CALCEA® Kalkfeinputz ④ CALCEA® Kalkfarbe oder CALCEA® Kalkvolltonfarbe oder CALCEA® Kalklasur oder CALCEA® Kalkschlämme	① CALCEA® Kalkhaftputz ② HISTOCAL® Historischer Reinkalkputz CS II (grob) ③ HISTOCAL® Historischer Reinkalkputz CS II (fein) ④ CALCEA® Kalkfarbe oder CALCEA® Kalkvolltonfarbe oder CALCEA® Kalklasur oder CALCEA® Kalkschlämme	
① • Saugfähigkeit des Untergrunds prüfen • Untergrund entsprechend der Saugfähigkeit vornässen • CALCEA® Kalkhaftputz als vollflächigen Spritzbewurf aufbringen ② • CALCEA® Kalkgrundputz in zwei Arbeits- gängen (Frisch-in-Frisch) aufbringen (min. 15 mm, 20 mm im Mittel) ③ • Sinterschicht entfernen • Vornässen • CALCEA® Kalkfeinputz aufbringen ④ • Saugfähigkeit des Untergrunds prüfen • Untergrund entsprechend der Saugfähigkeit vornässen • Oberfläche individuell gestalten mit CALCEA® Kalkfarbe / Kalklasur / Kalkvolltonfarbe oder CALCEA® Kalkschlämme (zweilagig) • Oberflächenbehandlung zur Gewährleistung von neun Trocken- und Nasszyklen	① • Saugfähigkeit des Untergrunds prüfen • Untergrund entsprechend der Saugfähigkeit vornässen • CALCEA® Kalkhaftputz als vollflächigen Spritzbewurf aufbringen ② • HISTOCAL® Historischer Reinkalkputz CS II (grob) in zwei Arbeitsgängen (Frisch-in-Frisch) aufbringen (min. 15 mm, 20 mm im Mittel) ③ • Sinterschicht entfernen • Vornässen • HISTOCAL® Historischer Reinkalkputz CS II (fein) aufbringen • Oberputz filzen oder alternativ rabottieren ④ • Saugfähigkeit des Untergrunds prüfen • Untergrund entsprechend der Saugfähigkeit vornässen • Oberfläche individuell gestalten mit CALCEA® Kalkfarbe / Kalklasur / Kalkvolltonfarbe oder CALCEA® Kalkschlämme (zweilagig) • Oberflächenbehandlung zur Gewährleistung von neun Trocken- und Nasszyklen	<b>Verarbeitungshinweise</b>  <b>Legende:</b> ① Untergrundvorbereitung ② Unterputz ③ Oberputz ④ Endbeschichtung * Endbeschichtung optional ** Nicht im Katalog dargestellt. Auf Anfrage erhältlich.



# Aufbauempfehlungen Neubau

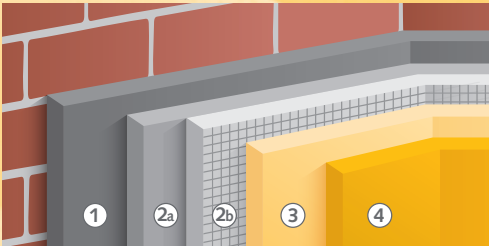
Systemlösungen für den Außenbereich

Außenbereich	Außen-Öko, anspruchsvoller Untergrund	Außen-ÖkoPlus, anspruchsvoller Untergrund
Hochwärmedämmendes Ziegelmauerwerk		
Hochwärmedämmendes Porenbetonmauerwerk		
Normalmauerwerk (Ziegel, Bims)		
Kalksandstein		
Beton	✓	✓
Mischmauerwerk	✓	✓
Trockenbauplatte		
Empfohlener Systemaufbau	 <ol style="list-style-type: none"> <li>① CALCEA® Kalk-Klebe- und -Armierungsmörtel</li> <li>② CALCEA® Kalkgrundputz</li> <li>③ CALCEA® Kalkfeinputz</li> <li>④ CALCEA® Kalkfarbe oder CALCEA® Kalkvolltonfarbe oder CALCEA® Kalklasur oder CALCEA® Kalkschlämme</li> </ol>	 <ol style="list-style-type: none"> <li>① CALCEA® Kalk-Klebe- und -Armierungsmörtel</li> <li>② HISTOCAL® Historischer Reinkalkputz CS II (grob)</li> <li>③ HISTOCAL® Historischer Reinkalkputz CS II (fein)</li> <li>④ CALCEA® Kalkfarbe oder CALCEA® Kalkvolltonfarbe oder CALCEA® Kalklasur oder CALCEA® Kalkschlämme</li> </ol>
Verarbeitungshinweise	<ol style="list-style-type: none"> <li>① • Saugfähigkeit des Untergrunds prüfen • Untergrund entsprechend der Saugfähigkeit vornässen • CALCEA® Kalk-Klebe- und -Armierungsmörtel aufbringen und aufkämmen</li> <li>② • CALCEA® Kalkgrundputz in zwei Arbeitsgängen (Frisch-in-Frisch) aufbringen (min. 15 mm, 20 mm im Mittel)</li> <li>③ • Sinterschicht entfernen • Vornässen • CALCEA® Kalkfeinputz aufbringen</li> <li>④ • Saugfähigkeit des Untergrunds prüfen • Untergrund entsprechend der Saugfähigkeit vornässen • Oberfläche individuell gestalten mit CALCEA® Kalkfarbe / Kalklasur / Kalkvolltonfarbe oder CALCEA® Kalkschlämme (zweilagig) • Oberflächenbehandlung zur Gewährleistung von neun Trocken- und Nasszyklen</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>① • Saugfähigkeit des Untergrunds prüfen • Untergrund entsprechend der Saugfähigkeit vornässen • CALCEA® Kalk-Klebe- und -Armierungsmörtel aufbringen und aufkämmen</li> <li>② • HISTOCAL® Historischer Reinkalkputz CS II (grob) in zwei Arbeitsgängen (Frisch-in-Frisch) aufbringen (min. 15 mm, 20 mm im Mittel)</li> <li>③ • Sinterschicht entfernen • Vornässen • HISTOCAL® Historischer Reinkalkputz CS II (fein) aufbringen • Oberputz filzen oder alternativ rabottieren</li> <li>④ • Saugfähigkeit des Untergrunds prüfen • Untergrund entsprechend der Saugfähigkeit vornässen • Oberfläche individuell gestalten mit CALCEA® Kalkfarbe / Kalklasur / Kalkvolltonfarbe oder CALCEA® Kalkschlämme (zweilagig) • Oberflächenbehandlung zur Gewährleistung von neun Trocken- und Nasszyklen</li> </ol>

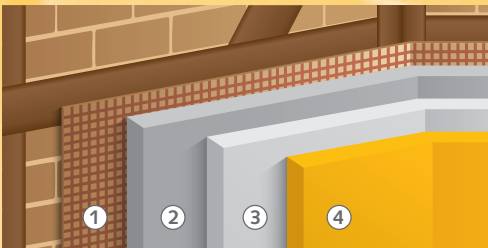
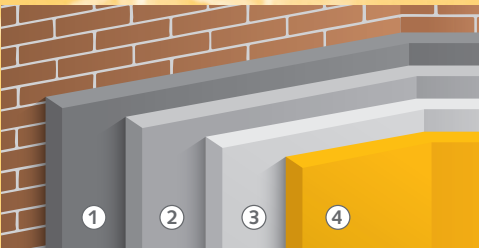
# Aufbauempfehlungen Neubau

Systemlösungen für den Außenbereich



Außen-Öko-Dämmung, klassischer Untergrund	Außen-Öko-Dämmung, anspruchsvoller Untergrund	Außenbereich
✓		Hochwärmedämmendes Ziegelmauerwerk
✓		Hochwärmedämmendes Porenbetonmauerwerk
✓		Normalmauerwerk (Ziegel, Bims)
✓		Kalksandstein
	✓	Beton
	✓	Mischmauerwerk
		Trockenbauplatte
		Empfohlener Systemaufbau
<p>① CALCEA® Kalkhaftputz</p> <p>②a CALCEA® Kalkdämmputz (außen) und</p> <p>②b CALCEA® Kalk-Klebe- und -Armierungsmörtel und Gewebeeinlage OP 64**</p> <p>③ CALCEA® Kalk-Klebe- und -Armierungsmörtel oder OP Kalk-Filzputz**</p> <p>④ CALCEA® Kalkfarbe oder CALCEA® Kalkvolltonfarbe oder CALCEA® Kalklasur oder CALCEA® Kalkschlämme</p>	<p>① CALCEA® Kalk-Klebe- und -Armierungsmörtel</p> <p>②a CALCEA® Kalkdämmputz (außen) und</p> <p>②b CALCEA® Kalk-Klebe- und -Armierungsmörtel und Gewebeeinlage OP 64**</p> <p>③ CALCEA® Kalk-Klebe- und -Armierungsmörtel oder OP Kalk-Filzputz**</p> <p>④ CALCEA® Kalkfarbe oder CALCEA® Kalkvolltonfarbe oder CALCEA® Kalklasur oder CALCEA® Kalkschlämme</p>	
<p>① • Saugfähigkeit des Untergrunds prüfen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Untergrund entsprechend der Saugfähigkeit vornässen</li> <li>• CALCEA® Kalkhaftputz als vollflächigen Spritzwurf aufbringen</li> </ul> <p>② • CALCEA® Kalkdämmputz (außen) mehrlagig aufbringen (bis max. 4 cm pro Lage, bis insgesamt max. 10 cm), die einzelnen Lagen jeweils aufrauen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sinterschicht entfernen</li> <li>• CALCEA® Kalk-Klebe- und -Armierungsmörtel mit Gewebeeinlage OP 64 aufbringen</li> </ul> <p>③ • Vornässen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CALCEA® Kalk-Klebe- und -Armierungsmörtel aufbringen oder OP Kalk-Filzputz aufbringen und ausgewählten Oberputz filzen</li> </ul> <p>④ • Saugfähigkeit des Untergrunds prüfen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Untergrund entsprechend der Saugfähigkeit vornässen</li> <li>• Oberfläche individuell gestalten mit CALCEA® Kalkfarbe / Kalklasur / Kalkvolltonfarbe oder CALCEA® Kalkschlämme (zweilagig)</li> <li>• Oberflächenbehandlung zur Gewährleistung von neun Trocken- und Nasszyklen</li> </ul>	<p>① • Saugfähigkeit des Untergrunds prüfen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Untergrund entsprechend der Saugfähigkeit vornässen</li> <li>• CALCEA® Kalk-Klebe- und -Armierungsmörtel aufbringen und aufkämmen</li> </ul> <p>② • CALCEA® Kalkdämmputz (außen) mehrlagig aufbringen (bis max. 4 cm pro Lage, bis insgesamt max. 10 cm), die einzelnen Lagen jeweils aufrauen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sinterschicht entfernen</li> <li>• CALCEA® Kalk-Klebe- und -Armierungsmörtel mit Gewebeeinlage OP 64 aufbringen</li> </ul> <p>③ • Vornässen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• CALCEA® Kalk-Klebe- und -Armierungsmörtel aufbringen oder OP Kalk-Filzputz aufbringen u. ausgewählten Oberputz filzen</li> </ul> <p>④ • Saugfähigkeit des Untergrunds prüfen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Untergrund entsprechend der Saugfähigkeit vornässen</li> <li>• Oberfläche individuell gestalten mit CALCEA® Kalkfarbe / Kalklasur / Kalkvolltonfarbe oder CALCEA® Kalkschlämme (zweilagig)</li> <li>• Oberflächenbehandlung zur Gewährleistung von neun Trocken- und Nasszyklen</li> </ul>	<p><b>Verarbeitungshinweise</b></p> <p><b>Legende:</b></p> <p>① Untergrundvorbereitung</p> <p>② Unterputz</p> <p>③ Oberputz</p> <p>④ Endbeschichtung</p> <p>* Endbeschichtung optional</p> <p>** Nicht im Katalog dargestellt. Auf Anfrage erhältlich.</p>

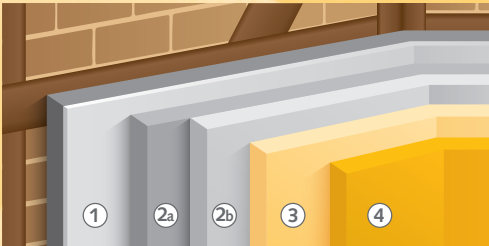
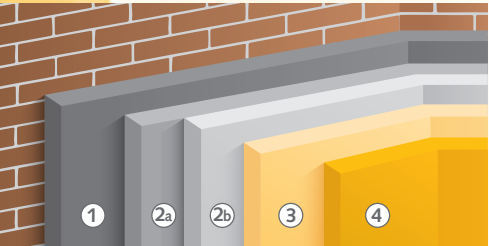


Innenbereich	Innen-Öko, Fachwerk	Innen-Öko, Massivmauerwerk
Fachwerk, Strohlehm-Gefache		
Fachwerk, Lehmziegel-Gefache	✓	
Fachwerk, Vollziegel-Gefache	✓	
Fachwerk, Sonstige Gefache		
Ziegel		✓
Naturstein		✓
Hohlblockstein		✓
Lehmziegel		✓
Empfohlener Systemaufbau	 <p>           ① Putzträger (z. B. Ziegeldraht o. ä.)            ② CALCEA® Kalkgrundputz <i>oder</i>            CAREMA® Kalk-Lehm-Grundputz            ③ CALCEA® Kalkfeinputz <i>oder</i>            CAREMA® Kalk-Lehm-Feinputz <i>oder</i>            CALCEA® Kalkglätte <i>oder</i>            CALCEA® Kalkspachtel (faserarmiert 0,2) <i>oder</i>            CALCEA® Kalkspachtel (faserarmiert 0,6) <i>oder</i>            CALCEA® Kalkspachtel (fein) <i>oder</i>            CALCEA® Kalkspachtel (grob)            ④ CALCEA® Kalkfarbe* <i>oder</i>            CALCEA® Kalkvolltonfarbe* <i>oder</i>            CALCEA® Kalklasur* <i>oder</i>            CALCEA® Kalkschlämme* <i>oder</i>            CALCEA® Kalk-Glanzspachtel*         </p>	 <p>           ① CALCEA® Kalkhaftputz            ② CALCEA® Kalkgrundputz <i>oder</i>            CAREMA® Kalk-Lehm-Grundputz            ③ CALCEA® Kalkfeinputz <i>oder</i>            CAREMA® Kalk-Lehm-Feinputz <i>oder</i>            CALCEA® Kalkglätte <i>oder</i>            CALCEA® Kalkspachtel (faserarmiert 0,2) <i>oder</i>            CALCEA® Kalkspachtel (faserarmiert 0,6) <i>oder</i>            CALCEA® Kalkspachtel (fein) <i>oder</i>            CALCEA® Kalkspachtel (grob)            ④ CALCEA® Kalkfarbe* <i>oder</i>            CALCEA® Kalkvolltonfarbe* <i>oder</i>            CALCEA® Kalklasur* <i>oder</i>            CALCEA® Kalkschlämme* <i>oder</i>            CALCEA® Kalk-Glanzspachtel*         </p>
Verarbeitungshinweise	<p>① • Altputz entfernen (sofern vorhanden)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Saugfähigkeit des Untergrunds prüfen</li> <li>• Putzträger befestigen</li> <li>• Untergrund entsprechend der Saugfähigkeit vornässen</li> </ul> <p>② • Gewünschten CALCEA®/CAREMA®-Unterputz in zwei Arbeitsgängen (Frisch-in-Frisch) aufbringen</p> <p>③ • Sinterschicht entfernen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vornässen</li> <li>• Gewünschten CALCEA®/CAREMA®-Oberputz oder CALCEA® Kalkspachtel (einlagig) aufbringen</li> </ul> <p>④ • Zu beschichtende Oberfläche anschleifen (z. B. mit einem Schleifvlies)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oberfläche individuell gestalten mit CALCEA® Kalkfarbe / Kalklasur / Kalkvolltonfarbe / Kalkschlämme (zweilagig) oder CALCEA® Kalk-Glanzspachtel (mehrlagig)</li> </ul>	<p>① • Altputz entfernen (sofern vorhanden)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Saugfähigkeit des Untergrunds prüfen</li> <li>• Untergrund entsprechend der Saugfähigkeit vornässen</li> <li>• CALCEA® Kalkhaftputz als vollflächigen Spritzbewurf aufbringen</li> <li>• Bei Lehmziegeln ist ein Auftrag des CALCEA® Kalkhaftputzes mit einer Bürste empfehlenswert, um eine ausreichende Verzahnung und Haftung zu erzielen</li> </ul> <p>② • Gewünschten CALCEA®/CAREMA®-Unterputz in zwei Arbeitsgängen (Frisch-in-Frisch) aufbringen</p> <p>③ • Sinterschicht entfernen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vornässen</li> <li>• Gewünschten CALCEA®/CAREMA®-Oberputz oder CALCEA® Kalkspachtel (einlagig) aufbringen</li> </ul> <p>④ • Zu beschichtende Oberfläche anschleifen (z. B. mit einem Schleifvlies)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oberfläche individuell gestalten mit CALCEA® Kalkfarbe / Kalklasur / Kalkvolltonfarbe / Kalkschlämme (zweilagig) oder CALCEA® Kalk-Glanzspachtel (mehrlagig)</li> </ul>

# Aufbauempfehlungen Altbau

Systemlösungen für den Innenbereich



Innen-Öko-Dämmung, Fachwerk	Innen-Öko-Dämmung, Massivmauerwerk	Innenbereich
✓		Fachwerk, Strohlehm-Gefache
✓		Fachwerk, Lehmziegel-Gefache
		Fachwerk, Vollziegel-Gefache
		Fachwerk, Sonstige Gefache
	✓	Ziegel
	✓	Naturstein
	✓	Hohlblockstein
	✓	Lehmziegel
		Empfohlener Systemaufbau
 <p>① CALCEA® Kalkhaftputz und Putzträger (z. B. Welnet®-Dämmputzträger o. ä.)</p> <p>②a CALCEA® Kalkdämmputz (innen) und</p> <p>②b CALCEA® Kalk-Klebe- und -Armierungsmörtel</p> <p>③ CALCEA® Kalkfeinputz oder CAREMA® Kalk-Lehm-Feinputz oder CALCEA® Kalkglätte oder CALCEA® Kalkspachtel (faserarmiert 0,2) oder CALCEA® Kalkspachtel (faserarmiert 0,6) oder CALCEA® Kalkspachtel (fein) oder CALCEA® Kalkspachtel (grob)</p> <p>④ CALCEA® Kalkfarbe* oder CALCEA® Kalkvolltonfarbe* oder CALCEA® Kalklasur* oder CALCEA® Kalkschlämme* oder CALCEA® Kalk-Glanzspachtel*</p>	 <p>① CALCEA® Kalkhaftputz</p> <p>②a CALCEA® Kalkdämmputz (innen) und</p> <p>②b CALCEA® Kalk-Klebe- und -Armierungsmörtel</p> <p>③ CALCEA® Kalkfeinputz oder CAREMA® Kalk-Lehm-Feinputz oder CALCEA® Kalkglätte oder CALCEA® Kalkspachtel (faserarmiert 0,2) oder CALCEA® Kalkspachtel (faserarmiert 0,6) oder CALCEA® Kalkspachtel (fein) oder CALCEA® Kalkspachtel (grob)</p> <p>④ CALCEA® Kalkfarbe* oder CALCEA® Kalkvolltonfarbe* oder CALCEA® Kalklasur* oder CALCEA® Kalkschlämme* oder CALCEA® Kalk-Glanzspachtel*</p>	<p><b>Verarbeitungshinweise</b></p> <p>① • Altputz entfernen (sofern vorhanden)</p> <p>• Saugfähigkeit des Untergrunds prüfen</p> <p>• Untergrund entsprechend der Saugfähigkeit vornässen</p> <p>• CALCEA® Kalkhaftputz als vollflächigen Spritzbewurf aufbringen und Putzträger befestigen</p> <p>② • CALCEA® Kalkdämmputz (innen) mehrlagig aufbringen (bis max. 4 cm pro Lage, bis insgesamt max. 10 cm), die einzelnen Lagen jeweils aufrauen</p> <p>• Sinterschicht entfernen</p> <p>• CALCEA® Kalk-Klebe- und -Armierungsmörtel aufbringen</p> <p>③ • Vornässen</p> <p>• Gewünschten CALCEA®/CAREMA®-Oberputz oder CALCEA® Kalkspachtel (einlagig) aufbringen</p> <p>④ • Zu beschichtende Oberfläche anschleifen (z. B. mit einem Schleifvlies)</p> <p>• Oberfläche individuell gestalten mit CALCEA® Kalkfarbe / Kalklasur / Kalkvolltonfarbe / Kalkschlämme (zweilagig) oder CALCEA® Kalk-Glanzspachtel (mehrlagig)</p>

## Legende:

- ① Untergrundvorbereitung
- ② Unterputz
- ③ Oberputz
- ④ Endbeschichtung

\* Endbeschichtung optional



Innenbereich	Fliesen auf Kalkputz, Fachwerk	Fliesen auf Kalkputz, Massivmauerwerk
Fachwerk, Strohlehm-Gefache		
Fachwerk, Lehmziegel-Gefache	✓	
Fachwerk, Vollziegel-Gefache	✓	
Fachwerk, Sonstige Gefache		
Ziegel		✓
Naturstein		✓
Hohlblockstein		✓
Empfohlener Systemaufbau	 <p>① Putzträger (z. B. Ziegeldraht o. ä.)            ② HISTOCAL® Historischer Reinkalkputz CS II (grob)            oder            HISTOCAL® Historischer Reinkalkputz CS II (fein)            ③ Otterfix FX Flexkleber** + Fliesen</p>	 <p>① CALCEA® Kalkhaftputz            ② HISTOCAL® Historischer Reinkalkputz CS II (grob)            oder            HISTOCAL® Historischer Reinkalkputz CS II (fein)            ③ Otterfix FX Flexkleber** + Fliesen</p>
Verarbeitungshinweise	<p>① • Altputz entfernen (sofern vorhanden)            • Saugfähigkeit des Untergrunds prüfen            • Putzträger befestigen            • Untergrund entsprechend der Saugfähigkeit vornässen</p> <p>② • Gewünschten HISTOCAL®-Unterputz in zwei Arbeitsgängen (Frisch-in-Frisch) aufbringen            • Vollständig rabottieren            • Eine möglichst lange Standzeit einhalten (min. 8 Wochen)            • Im direkten Nassbereich und im Spritzwasserbereich eine mineralische Abdichtung vornehmen</p> <p>③ • Otterfix FX Flexkleber mit der Zahntraufel zum Verkleben der Fliesen auftragen</p>	<p>① • Altputz entfernen (sofern vorhanden)            • Saugfähigkeit des Untergrunds prüfen            • Untergrund entsprechend der Saugfähigkeit vornässen            • CALCEA® Kalkhaftputz als vollflächigen Spritzbewurf aufbringen</p> <p>② • Gewünschten HISTOCAL®-Unterputz in zwei Arbeitsgängen (Frisch-in-Frisch) aufbringen            • Vollständig rabottieren            • Eine möglichst lange Standzeit einhalten (min. 8 Wochen)            • Im direkten Nassbereich und im Spritzwasserbereich eine mineralische Abdichtung vornehmen</p> <p>③ • Otterfix FX Flexkleber mit der Zahntraufel zum Verkleben der Fliesen auftragen</p>

# Aufbauempfehlungen Altbau

## Systemlösungen für den Innenbereich



## Objektspezifisch



Keine idealtypische Systemlösung und individuelle Beratung notwendig.

## Ihre Notizen

[illegible]

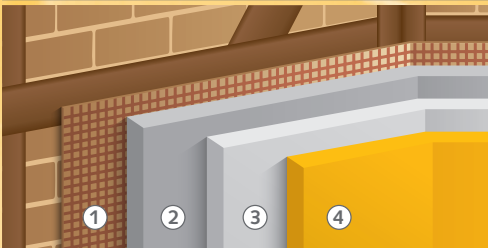
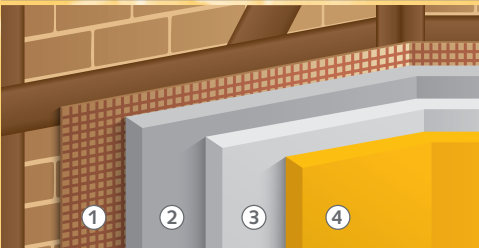
Legende:

- ① Untergrundvorbereitung
- ② Unterputz
- ③ Oberputz
- ④ Endbeschichtung

\* Endbeschichtung optional

\*\* Nicht im Katalog dargestellt.  
Auf Anfrage erhältlich.

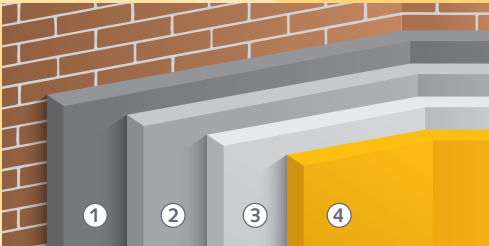
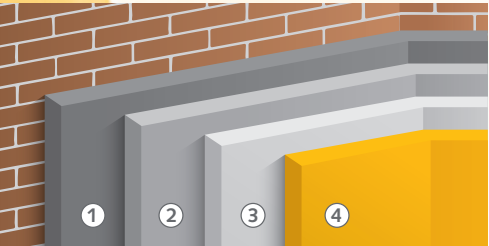


Außenbereich	Außen-Öko 1	Außen-ÖkoPlus 1
Fachwerk, Strohlehm-Gefache		
Fachwerk, Lehmziegel-Gefache	✓	✓
Fachwerk, Vollziegel-Gefache		
Fachwerk, Sonstige Gefache		
Ziegel		
Naturstein		
Hohlblockstein		
Lehmziegel		
Empfohlener Systemaufbau	 <ol style="list-style-type: none"> <li>① Putzträger (z. B. Ziegeldraht o. ä.)</li> <li>② CALCEA® Kalkgrundputz</li> <li>③ CALCEA® Kalkfeinputz</li> <li>④ CALCEA® Kalkfarbe oder CALCEA® Kalkvolltonfarbe oder CALCEA® Kalklasur oder CALCEA® Kalkschlämme</li> </ol>	 <ol style="list-style-type: none"> <li>① Putzträger (z. B. Ziegeldraht o. ä.)</li> <li>② HISTOCAL® Historischer Reinkalkputz CS II (grob)</li> <li>③ HISTOCAL® Historischer Reinkalkputz CS II (fein)</li> <li>④ CALCEA® Kalkfarbe oder CALCEA® Kalkvolltonfarbe oder CALCEA® Kalklasur oder CALCEA® Kalkschlämme</li> </ol>
Verarbeitungshinweise	<ol style="list-style-type: none"> <li>① • Altputz entfernen (sofern vorhanden) • Saugfähigkeit des Untergrunds prüfen • Putzträger befestigen • Untergrund entsprechend der Saugfähigkeit vornässen</li> <li>② • CALCEA® Kalkgrundputz in zwei Arbeitsgängen (Frisch-in-Frisch) aufbringen (min. 15 mm, 20 mm im Mittel)</li> <li>③ • Sinterschicht entfernen • Vornässen • CALCEA® Kalkfeinputz aufbringen</li> <li>④ • Saugfähigkeit des Untergrunds prüfen • Untergrund entsprechend der Saugfähigkeit vornässen • Oberfläche individuell gestalten mit CALCEA® Kalkfarbe / Kalklasur / Kalkvolltonfarbe oder CALCEA® Kalkschlämme (zweilagig) • Oberflächenbehandlung zur Gewährleistung von neun Trocken- und Nasszyklen</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>① • Altputz entfernen (sofern vorhanden) • Saugfähigkeit des Untergrunds prüfen • Putzträger befestigen • Untergrund entsprechend der Saugfähigkeit vornässen</li> <li>② • HISTOCAL® Historischer Reinkalkputz CS II (grob) in zwei Arbeitsgängen (Frisch-in-Frisch) aufbringen (min. 15 mm, 20 mm im Mittel)</li> <li>③ • Sinterschicht entfernen • Vornässen • HISTOCAL® Historischer Reinkalkputz CS II (fein) aufbringen • Oberputz filzen oder alternativ rabottieren</li> <li>④ • Saugfähigkeit des Untergrunds prüfen • Untergrund entsprechend der Saugfähigkeit vornässen • Oberfläche individuell gestalten mit CALCEA® Kalkfarbe / Kalklasur / Kalkvolltonfarbe oder CALCEA® Kalkschlämme (zweilagig) • Oberflächenbehandlung zur Gewährleistung von neun Trocken- und Nasszyklen</li> </ol>

# Aufbauempfehlungen Altbau

Systemlösungen für den Außenbereich

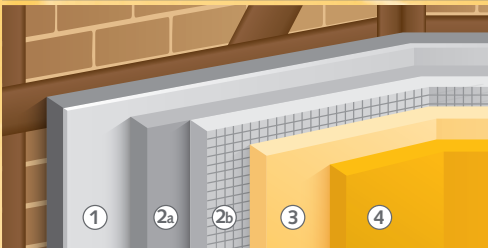
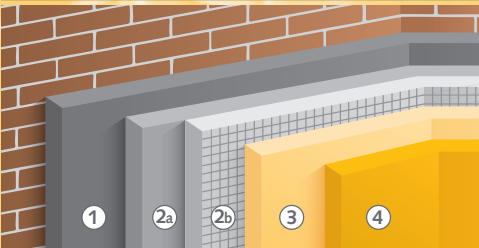


Außen-Öko 2	Außen-ÖkoPlus 2	Außenbereich
		Fachwerk, Strohlehm-Gefache
		Fachwerk, Lehmziegel-Gefache
✓	✓	Fachwerk, Vollziegel-Gefache
		Fachwerk, Sonstige Gefache
✓	✓	Ziegel
✓	✓	Naturstein
✓	✓	Hohlblockstein
✓	✓	Lehmziegel
 <p>① CALCEA® Kalkhaftputz ② CALCEA® Kalkgrundputz ③ CALCEA® Kalkfeinputz ④ CALCEA® Kalkfarbe <i>oder</i> CALCEA® Kalkvolltonfarbe <i>oder</i> CALCEA® Kalklasur <i>oder</i> CALCEA® Kalkschlämme</p>	 <p>① CALCEA® Kalkhaftputz ② HISTOCAL® Historischer Reinkalkputz CS II (grob) ③ HISTOCAL® Historischer Reinkalkputz CS II (fein) ④ CALCEA® Kalkfarbe <i>oder</i> CALCEA® Kalkvolltonfarbe <i>oder</i> CALCEA® Kalklasur <i>oder</i> CALCEA® Kalkschlämme</p>	Empfohlener Systemaufbau
<p>① • Altputz entfernen (sofern vorhanden) • Saugfähigkeit des Untergrunds prüfen • Untergrund entsprechend der Saugfähigkeit vornässen • CALCEA® Kalkhaftputz als vollflächigen Spritzbewurf aufbringen • Bei Lehmziegeln ist ein Auftrag des CALCEA® Kalkhaftputzes mit einer Bürste empfehlenswert, um eine ausreichende Verzahnung und Haftung zu erzielen</p> <p>② • CALCEA® Kalkgrundputz in zwei Arbeitsgängen (Frisch-in-Frisch) aufbringen (min. 15 mm, 20 mm im Mittel)</p> <p>③ • Sinterschicht entfernen • Vornässen • CALCEA® Kalkfeinputz aufbringen</p> <p>④ • Saugfähigkeit des Untergrunds prüfen • Untergrund entsprechend der Saugfähigkeit vornässen • Oberfläche individuell gestalten mit CALCEA® Kalkfarbe / Kalklasur / Kalkvolltonfarbe <i>oder</i> CALCEA® Kalkschlämme (zweilagig) • Oberflächenbehandlung zur Gewährleistung von neun Trocken- und Nasszyklen</p>	<p>① • Altputz entfernen (sofern vorhanden) • Saugfähigkeit des Untergrunds prüfen • Untergrund entsprechend der Saugfähigkeit vornässen • CALCEA® Kalkhaftputz als vollflächigen Spritzbewurf aufbringen • Bei Lehmziegeln ist ein Auftrag des CALCEA® Kalkhaftputzes mit einer Bürste empfehlenswert, um eine ausreichende Verzahnung und Haftung zu erzielen</p> <p>② • HISTOCAL® Historischer Reinkalkputz CS II (grob) in zwei Arbeitsgängen (Frisch-in-Frisch) aufbringen (min. 15 mm, 20 mm im Mittel)</p> <p>③ • Sinterschicht entfernen • Vornässen • HISTOCAL® Historischer Reinkalkputz CS II (fein) aufbringen • Oberputz filzen <i>oder</i> alternativ rabottieren</p> <p>④ • Saugfähigkeit des Untergrunds prüfen • Untergrund entsprechend der Saugfähigkeit vornässen • Oberfläche individuell gestalten mit CALCEA® Kalkfarbe / Kalklasur / Kalkvolltonfarbe <i>oder</i> CALCEA® Kalkschlämme (zweilagig) • Oberflächenbehandlung zur Gewährleistung von neun Trocken- und Nasszyklen</p>	<p><b>Verarbeitungshinweise</b></p> <p><b>Legende:</b></p> <p>① Untergrundvorbereitung ② Unterputz ③ Oberputz ④ Endbeschichtung</p> <p>* Endbeschichtung optional</p>



# Aufbauempfehlungen Altbau

Systemlösungen für den Außenbereich

Außenbereich	Außen-Öko-Dämmung, Fachwerk	Außen-Öko-Dämmung, Massivmauerwerk
Fachwerk, Strohlehm-Gefache		
Fachwerk, Lehmziegel-Gefache	✓	
Fachwerk, Vollziegel-Gefache	✓	
Fachwerk, Sonstige Gefache		
Ziegel		✓
Naturstein		✓
Hohlblockstein		✓
Lehmziegel		✓
Empfohlener Systemaufbau	 <ol style="list-style-type: none"> <li>1 CALCEA® Kalkhaftputz und Putzträger (z. B. Welnet®-Dämmputzträger o. ä.)</li> <li>2a CALCEA® Kalkdämmputz (außen) und</li> <li>2b CALCEA® Kalk-Klebe- und -Armierungsmörtel und Gewebeeinlage OP 64**</li> <li>3 CALCEA® Kalk-Klebe- und -Armierungsmörtel oder OP Kalk-Filzputz**</li> <li>4 CALCEA® Kalkfarbe oder CALCEA® Kalkvolltonfarbe oder CALCEA® Kalklasur oder CALCEA® Kalkschlämme</li> </ol>	 <ol style="list-style-type: none"> <li>1 CALCEA® Kalkhaftputz</li> <li>2a CALCEA® Kalkdämmputz (außen) und</li> <li>2b CALCEA® Kalk-Klebe- und -Armierungsmörtel und Gewebeeinlage OP 64**</li> <li>3 CALCEA® Kalk-Klebe- und -Armierungsmörtel oder OP Kalk-Filzputz**</li> <li>4 CALCEA® Kalkfarbe oder CALCEA® Kalkvolltonfarbe oder CALCEA® Kalklasur oder CALCEA® Kalkschlämme</li> </ol>
Verarbeitungshinweise	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 • Altputz entfernen (sofern vorhanden) • Saugfähigkeit des Untergrunds prüfen • Untergrund entsprechend der Saugfähigkeit vornässen • CALCEA® Kalkhaftputz als vollflächigen Spritzbewurf aufbringen und Putzträger befestigen</li> <li>2 • CALCEA® Kalkdämmputz (außen) mehrlagig aufbringen (bis max. 4 cm pro Lage, bis insgesamt max. 10 cm), die einzelnen Lagen jeweils aufrauen • Sinterschicht entfernen • CALCEA® Kalk-Klebe- und -Armierungsmörtel mit Gewebeeinlage OP 64 aufbringen</li> <li>3 • Vornässen • CALCEA® Kalk-Klebe- und -Armierungsmörtel oder OP Kalk-Filzputz aufbringen und ausgewählten Oberputz filzen</li> <li>4 • Saugfähigkeit des Untergrunds prüfen • Untergrund entsprechend der Saugfähigkeit vornässen • Oberfläche individuell gestalten mit CALCEA® Kalkfarbe / Kalklasur / Kalkvolltonfarbe oder CALCEA® Kalkschlämme (zweilagig) • Oberflächenbehandlung zur Gewährleistung von neun Trocken- und Nasszyklen</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 • Altputz entfernen (sofern vorhanden) • Saugfähigkeit des Untergrunds prüfen • Untergrund entsprechend der Saugfähigkeit vornässen • CALCEA® Kalkhaftputz als vollflächigen Spritzbewurf aufbringen • Bei Lehmziegeln ist ein Auftrag des CALCEA® Kalkhaftputzes mit einer Bürste empfehlenswert, um eine ausreichende Verzahnung und Haftung zu erzielen</li> <li>2 • Spritzbewurf aufbringen CALCEA® Kalkdämmputz (außen) mehrlagig aufbringen (bis max. 4 cm pro Lage, bis insgesamt max. 10 cm), die einzelnen Lagen jeweils aufrauen • Sinterschicht entfernen • CALCEA® Kalk-Klebe- und -Armierungsmörtel mit Gewebeeinlage OP 64 aufbringen</li> <li>3 • Vornässen • CALCEA® Kalk-Klebe- und -Armierungsmörtel oder OP Kalk-Filzputz aufbringen und ausgewählten Oberputz filzen</li> <li>4 • Saugfähigkeit des Untergrunds prüfen • Untergrund entsprechend der Saugfähigkeit vornässen • Oberfläche individuell gestalten mit CALCEA® Kalkfarbe / Kalklasur / Kalkvolltonfarbe oder CALCEA® Kalkschlämme (zweilagig) • Oberflächenbehandlung zur Gewährleistung von neun Trocken- und Nasszyklen</li> </ol>