



Immer der richtige Unterputz

Das **weber.dur**
Unterputz-Sortiment



we
care



**Das weber.dur
Unterputz-Sortiment
umfasst 15 Unter-
putze. Drei Klassiker
sollten in keinem
Lager fehlen.**

Solide Basis

für attraktive Oberflächen



Ob als Fassaden-Grundputz oder auf Innenwänden, Unterputze erfüllen wichtige Funktionen im Wandaufbau. Sie schützen dauerhaft vor Feuchtigkeit und gleichen Spannungen aus. Sie bilden einen ebenen und sicheren Haftgrund für hochwertige Oberputze oder erscheinen als Einlagenputz mit edel gefalzter Oberfläche. Entscheidend für ein erstklassiges Ergebnis sind in jedem Fall hervorragende, auf den Untergrund abgestimmte Verarbeitungseigenschaften.

Saint-Gobain Weber stellt seit mehr als 100 Jahren Putze und Mörtel her. Diese umfassende Kompetenz und Erfahrung fließt in die stetige Weiterentwicklung unserer Baustoffe ein.

Das **weber.dur**-Unterputzsortiment umfasst Lösungen für jeden Untergrund: Neben bewährten Klassikern auch Varianten mit optimiertem Abbindeverhalten, Leichtputze Typ I und II sowie Spezial-Unterputze für besondere Anforderungen.



Vom Unterputz

zum Leichtputz



**„Je leichter
das Mauerwerk,
desto weicher muss
der Unterputz sein.“**

Dank vieler Luftkammern und extrem dünner Außenstege sind moderne Ziegel sehr leicht und hoch wärmedämmend.

Doch je niedriger die Wärmeleitfähigkeit des Mauerwerks ist, desto geringer ist die Rohdichte und Festigkeit der Steine. Herkömmliche Unterputze sind für diese Untergründe häufig nicht mehr geeignet, da sie zu fest sind. Ist der Putz fester als der Untergrund, können Risse entstehen.

Die Antwort auf diese Entwicklung sind Leichtputze, die verformungsfähiger sind und Spannungen besser kompensieren können.

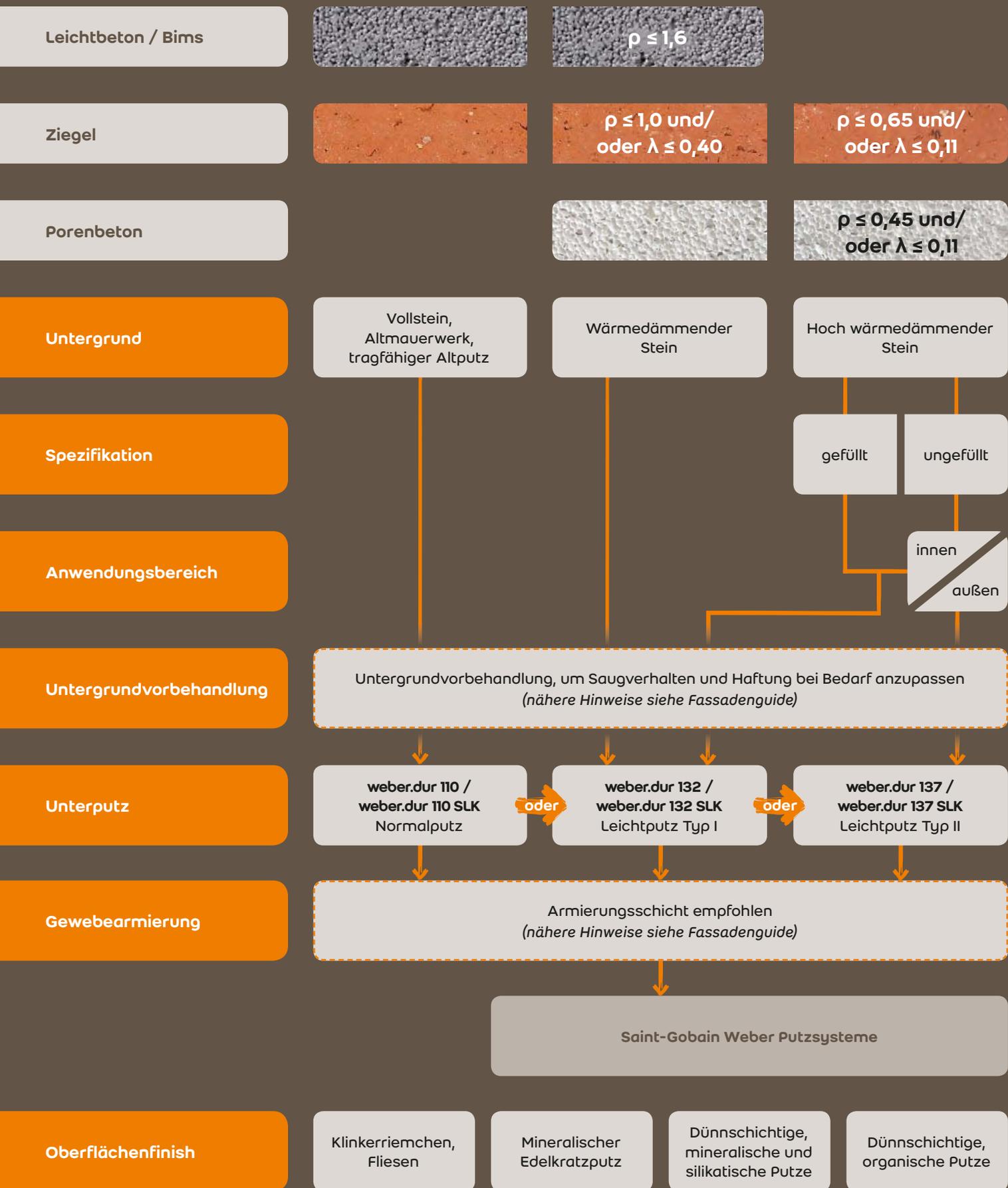
Parallel zu der Entwicklung immer leichter Steine wurde auch die Rohdichte und Druckfestigkeit der Leichtputze seit ihrer Einführung immer weiter gesenkt, so dass man heute von Typ II Leichtputzen, oder Superleichtputzen, spricht.

Die Eigenschaften der neuen Leichtputze sind optimal an modernes Leichtmauerwerk angepasst.



Wichtige Kennzahlen von Putzen

Kenngröße	Normalputz	Leichtputze		Dämmputz
		Typ I	Typ II	
Druckfestigkeitsklasse nach DIN EN 998-1	CS II / CSIII	CS II	CS I / II	CS I
Druckfestigkeit (Prisma) N/mm ²	3 - 7	2,5 - 5	1 - 3	0,5 - 1,5
Trockenrohddichte (Prisma) in kg/m ³	1400 - 1800	1000 - 1300	600 - 1200	250 - 500
Elastizitätsmodul in N/mm ²	3000 - 7000	2500 - 5000	1000 - 3000	< 1000
Ergiebigkeit (l/t)	650	900 - 1000	1000 - 1500	5300



Wir empfehlen die biozidfreien AquaBalance-Putze mit dauerhaftem Schutz gegen Algen und Pilzbewuchs.

Die Drei von der Baustelle



Der Solide:

weber.dur 110 / weber.dur 110 SLK

Ein extrem widerstandsfähiger, stoßfester und wasserabweisender mineralischer Kalk-Zementputz.

Er kann als Unterputz oder als gefilterter Einlagenputz verwendet werden.



Der Vielseitige:

weber.dur 132 / weber.dur 132 SLK

Unser beliebtester Leichtputz Typ I eignet sich für die Sanierung oder den Neubau, auch auf wärmedämmendem Mauerwerk. Der mineralische, diffusionsoffene Leichtputz ist hoch ergiebig, sehr wirtschaftlich und lässt sich besonders leicht aufziehen.



Der Problemlöser:

weber.dur 137 / weber.dur 137 SLK

Der mineralische Leichtputz Typ II verfügt über einen sehr geringen E-Modul.

Faserarmiert und ausgesprochen spannungsarm ist er der ideale Unterputz auf schwierigen Untergründen und auf dem hoch wärmedämmenden Mauerwerk der modernen Niedrigenergiebauweise.



Optimal

an den Arbeitsrhythmus angepasst



Profis wünschen sich einen Unterputz, der nach dem Auftragen früh zu bearbeiten ist, aber nicht zu schnell abbindet. Diese Voraussetzungen erfüllen die **weber.dur SLK**-Putze. Ihr Abbindeverhalten ist so optimiert, dass ohne lange Wartezeiten mit der Endbearbeitung begonnen werden kann. Gleichzeitig bieten sie ein verlängertes Zeitfenster für das Rabottieren oder Glätten der Oberfläche.

Mit den **weber.dur SLK**-Putzen kommt es weder zu unnötigen Pausen noch zu übertriebener Hetze im Bauablauf (siehe Diagramm).

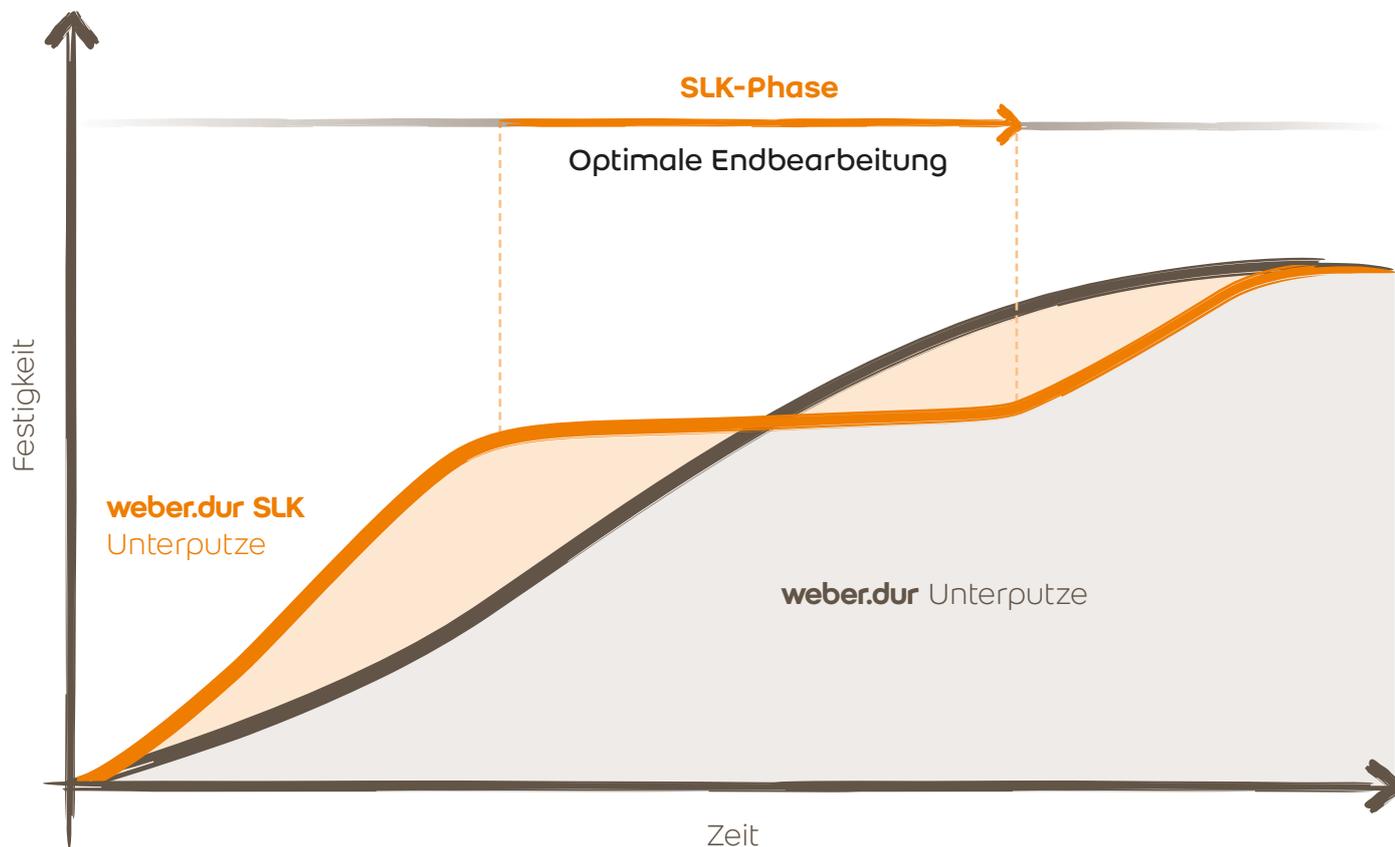


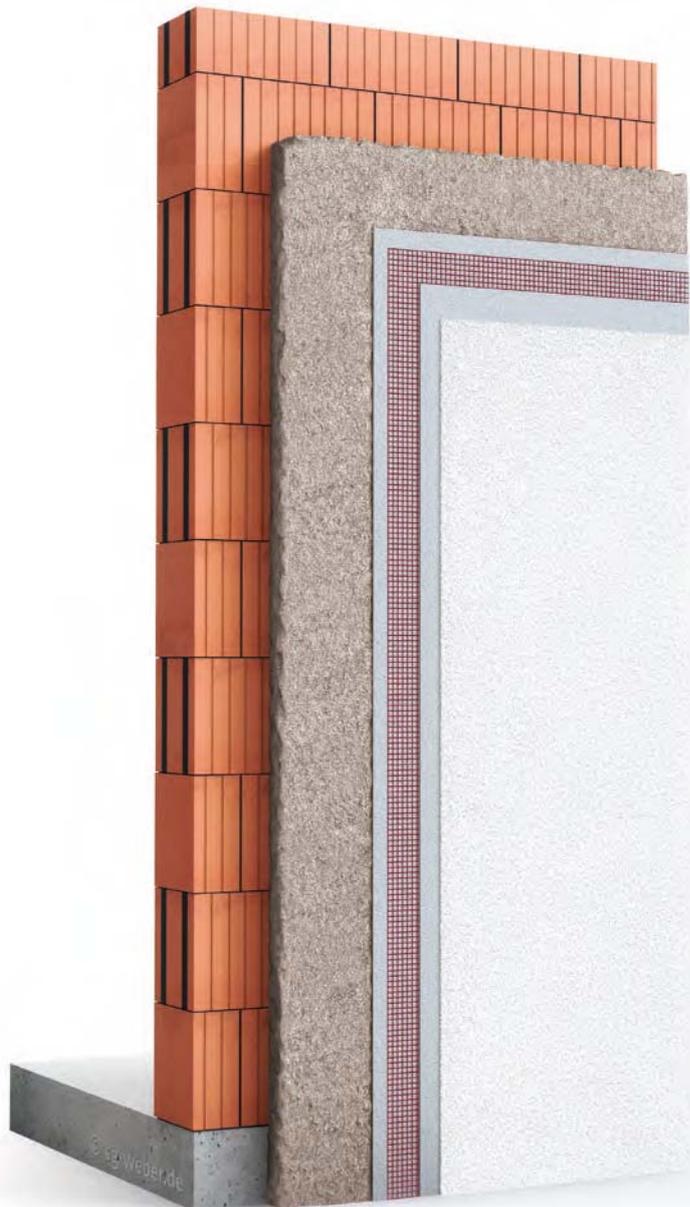
„Gerne schnell, aber bitte ohne Hektik!“

Benedikt Wolthaus, Stuckateurmeister

„Klar soll mein Unterputz schnell anziehen. Aber nach hinten muss Zeit bleiben für eine gleichmäßig gute Endbearbeitung.

Es nutzt wenig, wenn der Putz so schnell durchhärtet, dass mein Werkzeug nach der kleinsten Pause Funken schlägt. Die **weber.dur SLK** Putze sind schnell und trotzdem lange zu bearbeiten.“





Armierungsschicht schützt vor Rissen

Gerade auf schwierigen Untergründen lässt sich durch das zusätzliche Aufbringen einer bewehrten Armierungsschicht das Risiko von Schäden im Putzsystem deutlich verringern. Dabei ist ein vollflächiger Armierungsputz einer Teilflächenarmierung immer vorzuziehen. Ob eine Armierungsschicht notwendig ist, hängt auch vom Grad der Beanspruchung des Putzsystems ab (siehe Kasten).



Bei folgenden Risikofaktoren ist eine Armierungsschicht zu prüfen:

- besondere Exposition / starke Bewitterung der Fassade
- erhöhte Baufeuchte
(mind. 4 Wochen Standzeit für Unterputz einplanen!)
- feinkörniger Oberputz oder dunkle Farbtöne
- erhebliche Unregelmäßigkeiten oder Risse im Untergrund
- fehlendes Überbindemaß
- XPS- oder HWL-Rollladenkästen

Unterputzsortiment

Produkt	Innen Außen	Beschreibung	Besonderheit
weber.dur 100	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Zement-Spritzbewurf	Vorbehandlung von unterschiedlich saugenden, wenig griffigen Untergründen
weber.dur 101	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Mineralische Haftbrücke	Vorbehandlung von glatten, nicht saugenden Untergründen
TOP Produkt weber.dur 110 / weber.dur 110 SLK	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Kalk-Zementputz	Hoch widerstandsfähiger Einlagenputz oder Unterputz
weber.dur 111	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Kalk-Zementputz	Hoch widerstandsfähiger Einlagenputz oder Unterputz für den Innenbereich
weber.dur 114	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Kalk-Zement-Putzglätte	Spachtel zur Herstellung einer glatten Oberfläche im Innenbereich
weber.dur 120	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Zement-Putz	Unterputz/Sockelputz für sehr stark beanspruchte Putzoberflächen
weber.dur 121 / SLK	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Sockel-Leichtputz	Sockelputz für wärmedämmendes Mauerwerk
weber.dur 130	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Kalk-Zement-Leichtputz Typ I 	Unterputz mit gefasertem EPS-Leichtzuschlag für hervorragendes Standvermögen
TOP Produkt weber.dur 132 / weber.dur 132 SLK	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Kalk-Zement-Leichtputz Typ I	Unterputz mit rundem EPS-Leichtzuschlag für sehr gute Verarbeitungseigenschaften
weber.dur 135	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Kalk-Zement-Leichtputz Typ I 	Unterputz oder Einlagenputz mit Blähglas-Leichtzuschlag für ein sehr gutes Standvermögen und ein sehr schönes Filzbild
weber.dur 136	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Kalk-Zement-Leichtputz Typ I	Unterputz oder widerstandsfähiger Einlagenputz mit Perlit-Leichtzuschlag für ein schönes Filzbild
TOP Produkt weber.dur 137 / weber.dur 137 SLK	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Kalk-Zement-Faserleichtputz Typ II	Spannungsarmer Unterputz für alle Untergründe
weber.dur 140 SLK	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Kalk-Zement-Superfaserleichtputz Typ II	Sehr spannungsarmer Unterputz für alle Untergründe mit optimiertem Durchrocknungs- und Abbindeverhalten für einen wirtschaftlichen Arbeitsablauf
weber.dur 141	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Schlitz-; Verfüll- und Universalmörtel	Ausgleich für große Hohlräume
 0.05 W/mK	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Hochleistungs-Ziegelleichtputz Typ III	Unterputz zur Verbesserung des U-Wertes monolithischer Ziegel-Wandkonstruktionen

 nur regional verfügbar



Service und Kontakt

Weitere Informationen finden Sie im Internet unter sg-weber.de.

Oder Sie kontaktieren uns: Saint-Gobain Weber GmbH,
Tel. 0211/91369-0, info@sg-weber.de

Ideale Ergänzung

AquaBalance-Fassadenputze



Unterputz mit umweltfreundlichen Oberputzen

Das optimale Oberflächenfinish bildet ein umweltfreundlicher mineralischer AquaBalance-Fassadenputz.

Die biozidfreien Edelputze bieten einen effektiven und dauerhaften Schutz vor Algen- und Pilzbewuchs und wurden 2013 mit dem renommierten Innovationspreis Klima und Umwelt ausgezeichnet.

AquaBalance-Putze sind in zahlreichen Strukturen und Farben erhältlich.

Weitere Informationen finden Sie unter sg-weber.de/AquaBalance.



Wir von Weber übernehmen Verantwortung für die Menschen und ihre Umwelt.

Wir schaffen
Wohlbefinden
für die Menschen.



Wir haben Verständnis
für das, was den
Menschen wichtig ist.



Wir sind uns
unserer langfristigen
Verantwortung **bewusst.**



Saint-Gobain Weber GmbH
Schanzenstraße 84
40549 Düsseldorf
sg-weber.de

 **weber**
SAINT-GOBAIN