

**Mehr Masse.
Mehr Klasse.**

**weber.therm
Dickputz WDVS**



**we
care**



Robuste Dämmung für höchste Ansprüche

Mineralisch – sicher – dauerhaft

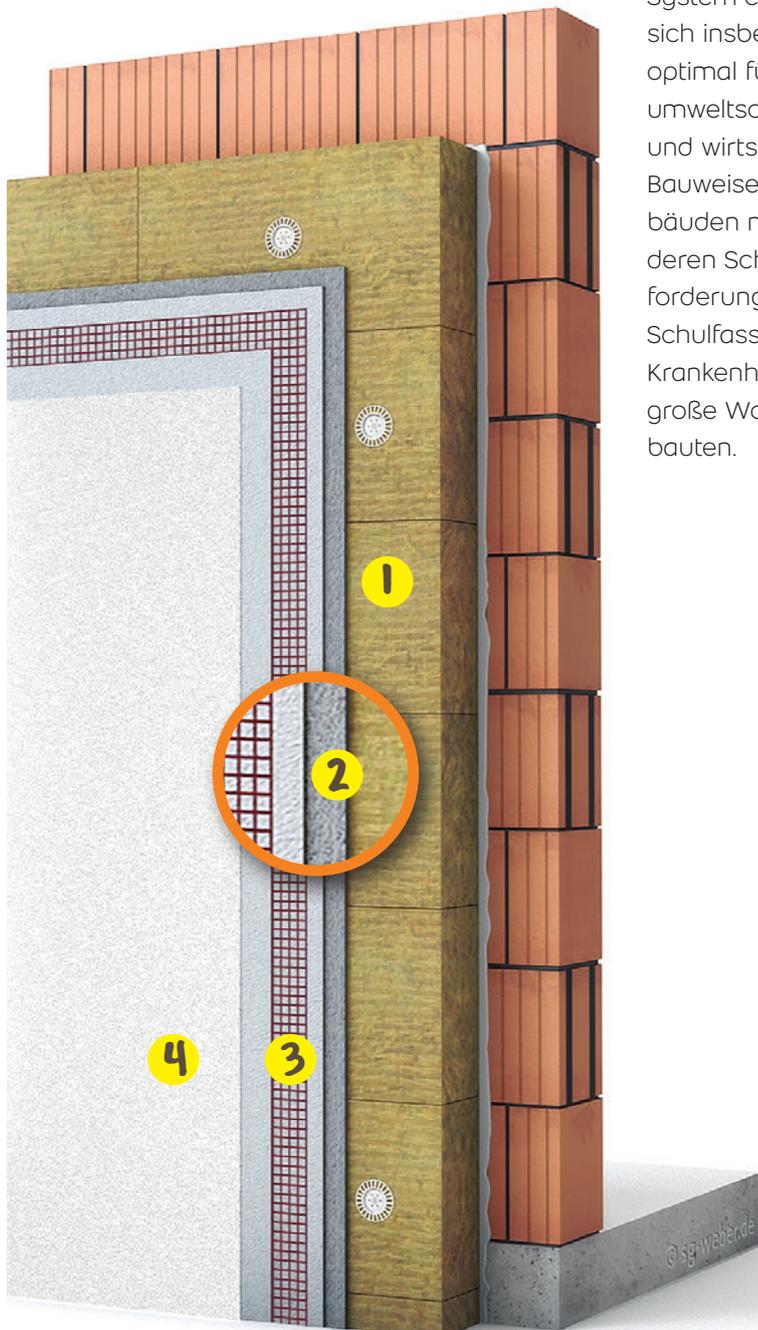
Das **weber.therm Dickputz WDVS** – noch mehr Sicherheit und Komfort.

Vollmineralische Wärmedämm-Verbundsysteme sind erste Wahl, wenn es um einen hohen Brand-, Schall- und Schlagschutz geht. Noch mehr Sicherheit und Komfort bietet das **weber.therm Dickputz WDVS** von Saint-Gobain Weber. Das mechanisch hoch belastbare

System eignet sich insbesondere optimal für eine umweltschonende und wirtschaftliche Bauweise an Gebäuden mit besonderen Schutzanforderungen wie Schulfassaden, Krankenhäuser und große Wohnbauten.

Massiver Aufbau

Das **weber.therm Dickputz WDVS** besteht aus einer Mineralwoll-Dämmplatte oder -Lamelle auf einem mineralischen Armierungsmörtel. Darauf wird der **weber.therm Grundputz** in einer Schichtdicke von mindestens 15 mm aufgebracht, gefolgt von einer 5 bis 6 mm starken Armierungslage mit Gewebe. Das Oberflächenfinish bildet ein mineralischer Oberputz, beispielsweise **weber.star 220 AquaBalance** in einer Schichtdicke von 2 bis 5 mm.



Systemempfehlung:

- 1 Mineralwoll-Dämmplatte MW 035 Fassade express oder -Lamelle (auf Mauerwerk in Alt- oder Neubau oder Beton)
- 2 Ca. 15 mm dicker **weber.therm Grundputz**
- 3 5-6 mm Armierungslage mit **weber.therm 302 Armierungsmörtel** und **weber.therm 310 Armierungsgewebe** 8 x 8 mm
- 4 Dünnschichtiger, mineralischer Oberputz **weber.star 220 AquaBalance** von 2-5 mm Korn
- 5 Mineralischer Anstrich (mit vorheriger Grundierung)



Das **weber.therm Dickputz WDVS** – länger Freude an der Fassade haben.

Solide und robust

Diese dreilagige, über 20 mm starke, mineralische Dickputzhülle ist sehr solide und schützt das System vor Vandalismus ebenso wie vor Schäden durch Spechte oder Hagel. Das **weber.therm Dickputzsystem** eignet sich durch seinen soliden Aufbau auch für stark beanspruchte Fassaden, beispielsweise an Schulen. Auch Unebenheiten des Untergrunds lassen sich mit der starken

Putzschicht optimal ausgleichen. Insgesamt ist der dickschichtige Putzaufbau extrem wartungsarm. Die Bewohner profitieren davon, dass Fassadenarbeiten erst nach Jahrzehnten wieder anstehen. Gleichzeitig machen die verlängerten Wartungsintervalle das System zu einer sehr wirtschaftlichen Lösung. Die Lebensdauer ist bis zu zehn Mal länger als die eines dünnschichtigen Systems.





Dauerhaft trocken und algenfrei

Das **weber.therm Dickputz Wärme-dämm-Verbundsystem** bietet Dämmeigenschaften bis WLG 035. Die hohe thermische Speicherfähigkeit des Putzaufbaus sorgt für einen natürlichen Witterungspuffer: Die Wärmeenergie der Umluft wird in der thermischen Masse des Systems (Grundputz, Armierungslage und Oberputz) gespeichert und bei Temperaturwechseln langsam

wieder abgegeben. So bleibt die Fassade länger warm und dadurch trocken. Tauwasser und Raureif trocknen schneller ab.

Gleichzeitig sorgt die Kapillarität der mineralischen AquaBalance-Oberputze und Farben für eine hohe Diffusionsoffenheit. Algen- und Pilzsporen werden auf physikalische Weise die Feuchtigkeit und damit die Grundlage entzogen. Die Fassade

bleibt technisch und optisch dauerhaft intakt. Für die individuelle Oberflächengestaltung bietet Saint-Gobain Weber mineralische Scheiben-, Filz- und Reibbeputze mit unterschiedlichen Körnungen an.





Warm im Winter, kühl im Sommer

Das vollmineralische Wärmedämm-Verbundsystem hält nicht nur im Winter die Wärme im Haus, sondern sorgt auch im Sommer für angenehm kühle Temperaturen im Gebäudeinneren. Der mineralische diffusionsoffene Aufbau gewährleistet zudem einen ausgewogenen Feuchtigkeitshaushalt und somit ein wohngesundes Raumklima.

Höchster Brand- und Schallschutz

Wie alle vollmineralischen Wärmedämm-Verbundsysteme bietet das **weber.therm Dickputz WDV** höchsten Brandschutz der Baustoffklasse A1 (nicht brennbar). Zudem punktet es mit ausgezeichneten Schallschutzwerten. Das massive Dickputzsystem wird vom Luftschall weniger leicht in Schwingung versetzt und verbessert so das Schalldämmmaß um ca. 5 db.

Seit rund 40 Jahren bewährt

Das wartungsarme **weber.therm Dickputz WDV** bietet eine wirtschaftliche Alternative zu monolithischem oder zweischaligem Mauerwerk. Die bereits im Jahr 1978 patentierte Technologie hat sich über vier Jahrzehnte bewährt. Speziell in Süddeutschland finden sich zahlreiche Objekte, die die Dauerhaftigkeit des Systems anschaulich belegen.



Vorteile des weber.therm Dickputz WDV-Systems:

- Unempfindlicher gegen Hagel, Spechte, Vandalismus
- Höhere Wärmespeicherkapazität
- Ausgezeichneter Brand- und Schallschutz
- Sehr wartungsarm

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

Fotos: S. 3, unten: © Stephan Falk;
S. 3, oben links: © motivjaegerin1 / Fotolia.com;
S. 3, oben rechts: © Jürgen Fälchle / Fotolia.com;
S. 4, unten: © Matthias Duschner; S. 5, unten: © Olaf Herzog;
Weitere Bilder: © Saint-Gobain Weber GmbH

 **weber**
SAINT-GOBAIN