

StoTherm Vario

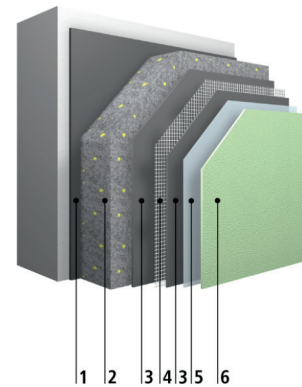
Wärmedämm-Verbundsystem mit mineralischem Unterputz für vielfältige Oberflächen

Systemvorteile

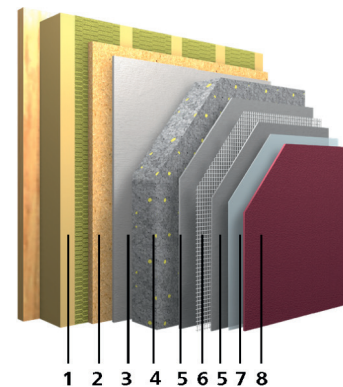
- freie Wahl an Oberputzen
- dekorative Fassadengestaltung mit Keramik und Naturstein
- hohe Widerstandsfähigkeit gegen Mikroorganismen (Algen und Pilze), besonders mit einem zusätzlichen Anstrichaufbau (inkl. Grundierung)
- saubere Baustellen durch den Einsatz von Sto-Turbofix - das Klebverfahren auf PU-Schaum-Basis
- hoch witterungsbeständig
- wasserdampf- und CO₂-durchlässig

Übersicht StoTherm Vario

Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Alt- und Neubau • geeignet für Gebäude gemäß Niedrigstenergiestandard
Untergrund	<ul style="list-style-type: none"> • Mauerwerk wie z. B. Ziegel, Kalksandstein, Porenbeton, Sicht- und Verblendmauerwerk • Beton, Plattenbau (Dreischichtplatten) • Holzbauweise (Massiv-, Rahmen- und Tafelbau) • Stahlbauweise (Ständer- und Rahmenbau) • bestehende Wärmedämm-Verbundsysteme (Aufdopplung)
Befestigung	<ul style="list-style-type: none"> • kleben, bei Untergrundunebenheiten ≤ 1 cm/m (im Massivbau) • kleben und dübeln, bei Untergrundunebenheiten ≤ 2 cm/m (im Massivbau) • rein mechanische Befestigung, bei Untergrundunebenheiten ≤ 3 cm/m (im Massivbau)
Wärmeschutz	<ul style="list-style-type: none"> • Wärmedämmplatte aus EPS bis 400 mm • bei Naturstein und keramischer Bekleidung bis 200 mm
Schlagfestigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • mechanisch belastbar
Weitere Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Lotus-Effect® Technology optional • Anti-Elektro-Smog optional
Gestaltungsmöglichkeiten	<ul style="list-style-type: none"> • organische und Siliconharz-Putze, Putz mit Lotus-Effect® Technology sowie mineralische und Silikat-Putze in Kratz-, Rillenputzstruktur oder als Modellierputz • Flachverblender und plastische Fassadenelemente aus Verolith-Granulat • Natursteinfliesen, Glasmosaik, Klinkerriemchen und Keramikfliesen und -platten
Farbspektrum	<ul style="list-style-type: none"> • begrenzt tönbar nach StoColor System • Hellbezugswert ≥ 20 %
Verarbeitung	<ul style="list-style-type: none"> • maschinell verarbeitbar • Stop & Go-Technology • Realisierung von Projekten auch in der kühleren Jahreszeit durch Einsatz von QS und FT Technology • je nach Putzart und Farbton zweifacher Farbanstrich notwendig • bei organischen Oberputzen kein Farbanstrich notwendig • besonderer Schutz gegen Algen und Pilze durch einen 2-fachen Farbanstrich
Zulassungen/Normen	Es gelten die jeweiligen nationalen Zulassungen.



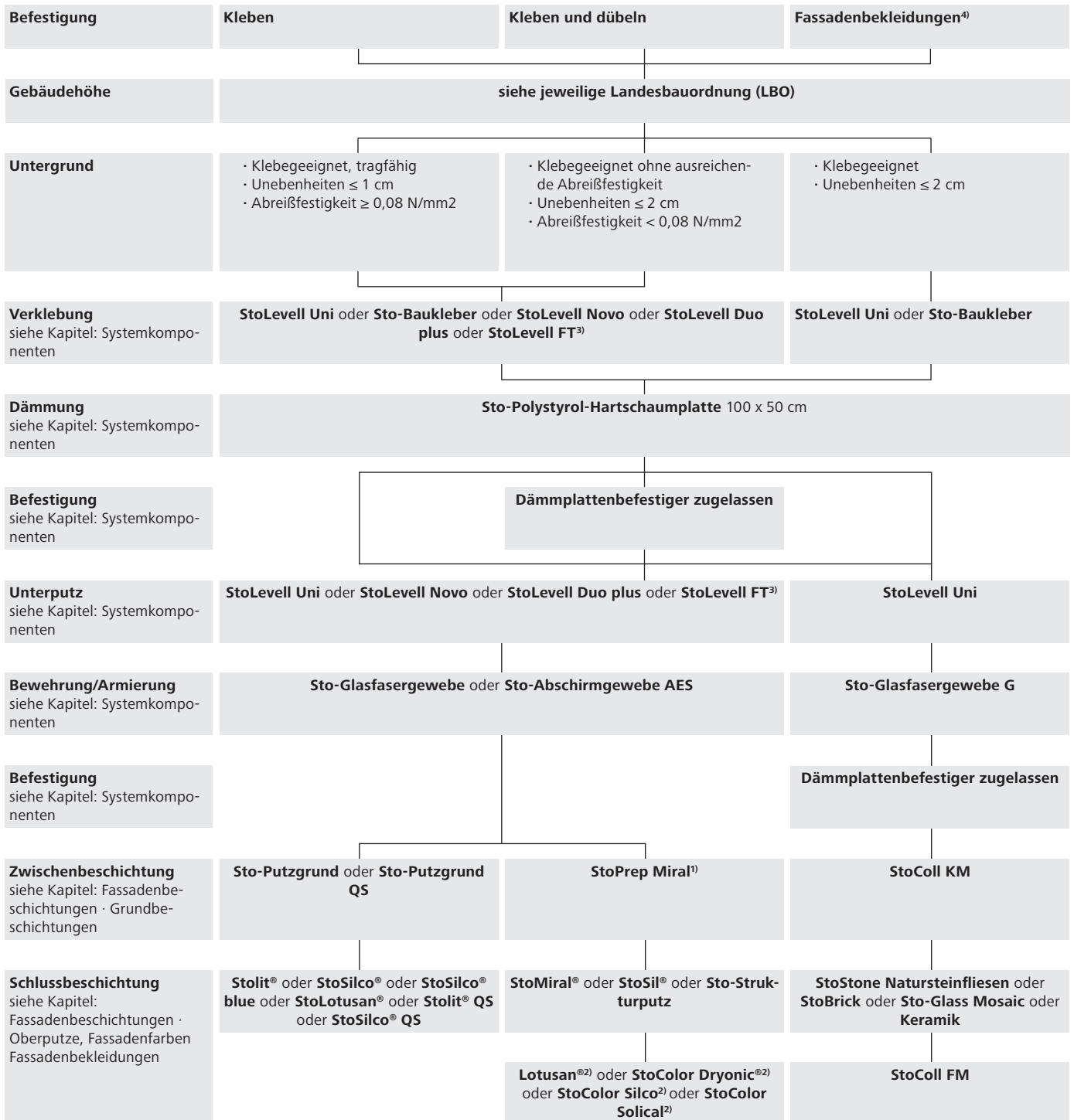
- 1 Verklebung
- 2 Dämmung
- 3 Unterputz
- 4 Bewehrung/Armierung
- 5 Zwischenbeschichtung
- 6 Schlussbeschichtung



- 1 Holzrahmen
- 2 Beplankung
- 3 Verklebung
- 4 Dämmung
- 5 Unterputz
- 6 Bewehrung/Armierung
- 7 Zwischenbeschichtung
- 8 Schlussbeschichtung



Systembeschreibung StoTherm Vario



¹⁾ ggf. Zwischenbeschichtung, ²⁾ Getönte, mineralische Oberputze: Ein zweimaliger Anstrich sowie Grundierung zur Oberflächenverfestigung und leichten Hydrophobierung eines saugenden Untergrundes sorgen für optimale Ergebnisse, ³⁾ FT: Fast Technology (FT-Produkte können mit QS-Oberputzen und QS-Farben verarbeitet werden)