

Außenwände

Außendämmung

Sie ist allgemein sehr unproblematisch, und sollte bei einer Sanierung an erster Stelle stehen.

Monolithische Wand

Trotz einfachem und kostengünstigem Wandaufbau wird nur eine mäßige Dämmwirkung erreicht.

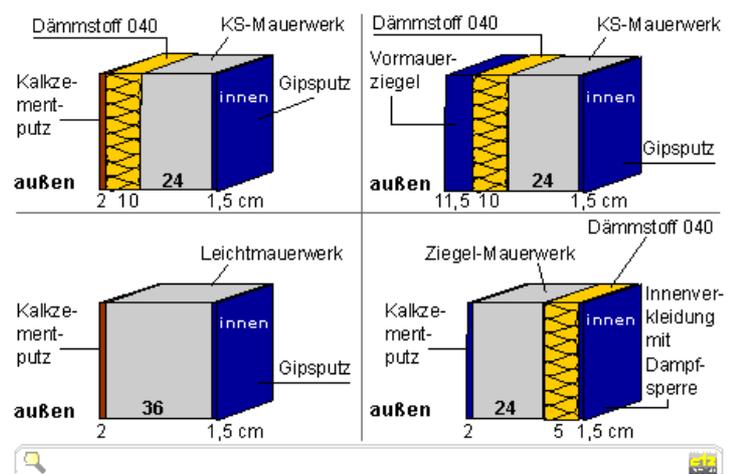
Kerndämmung

Der Wandaufbau hilft Wärmebrücken zu vermeiden, und schützt die Dämmschicht gegen mechanische Einflüsse.

Innendämmung

Sie sollte nur eingesetzt werden, wenn Maßnahmen dringend erforderlich sind und andere Arten nicht umgesetzt werden können.

Außenwandkonstruktionen



Sprechertext

Handelt es sich um eine Sanierungsmaßnahme eines Altbaus, sollte eine Außendämmung sofern sie grenztechnisch möglich ist, einer Innendämmung auf jeden Fall vorgezogen werden. Neben Vorteilen in der thermischen Behaglichkeit, hinsichtlich der Oberflächentemperatur und der Speicherfähigkeit hilft dieser Wandaufbau auch Wärmebrücken zu vermeiden. Man unterscheidet das Wärmedämmverbundsystem und das Wärmedämmputzsystem. Letzteres ist für die Sanierung von Altbauten aufgrund einer geringeren Dämmwirkung meist nicht ausreichend.