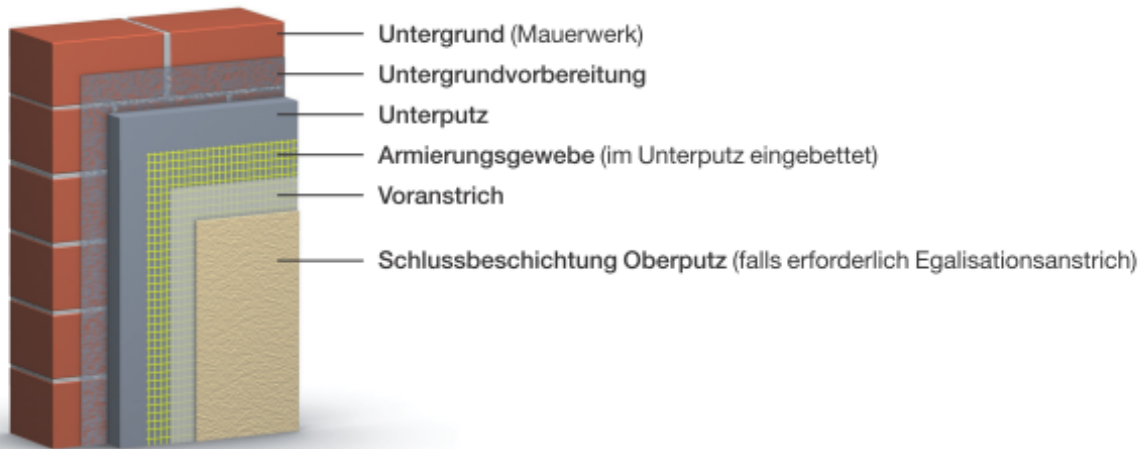


■ AUFBAU: FASSADEN-PUTZSYSTEM



ÜBERSICHT: Anforderungen an den Regenschutz nach DIN V 18550

Putzsystem	Anforderung (bei Prüfung nach DIN V 18550 Anhang A)
wasserhemmend	$0,5 < \omega < 2,0 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})$
wasserabweisend	$\omega \leq 0,5 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})$
	$s_d \leq 2,0 \text{ m}$
	$\omega \times s_d \leq 2,0 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})$

ÜBERSICHT: Putzmörtelgruppen nach DIN V 18550

Putzmörtelgruppe	Mörtelart
P I	Luftkalkmörtel, Wasserkalkmörtel, Mörtel mit hydraulischem Kalk
P II	Kalkzementmörtel, Mörtel mit hochhydraulischem Kalk oder mit Putz- und Mauerbinder
P III	Zementmörtel mit oder ohne Zusatz von Kalkhydrat
P IV	Gipsmörtel und gipshaltige Mörtel

ÜBERSICHT: Anforderungskategorien an Putzmörtel nach DIN EN 998-1

Eigenschaft	Klassen	Anforderungen
Druckfestigkeit (28 Tage)	CS I	0,4 bis 2,5 N/mm ²
	CS II	1,5 bis 5,0 N/mm ²
	CS III	3,5 bis 7,5 N/mm ²
	CS IV	≥ 6,0 N/mm ²
kapillare Wasseraufnahme	W 0	nicht festgelegt
	W 1	$c \leq 0,40 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{min}^{0,5})$
	W 2	$c \leq 0,20 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{min}^{0,5})$
Wärmeleitfähigkeit von Wärmedämmputz	T 1	≤ 0,1 W/(m x K)
	T 2	≤ 0,2 W/(m x K)