



Außenputz auf Ziegelmauerwerk

Gemeinsames aktuelles Merkblatt von Arbeitsgemeinschaft Mauerziegel, Mörtelindustrie und Stukkateuren, Ausgabe Februar 1998

Das neue Merkblatt „Außenputz auf Ziegelmauerwerk“, Ausgabe Februar 1998, zeigt mit einer Vielzahl von Detailinformationen:

Verputztes einschaliges Ziegelmauerwerk ist eine bewährte Bauweise mit hoher Ausführungssicherheit.

Das neue Merkblatt löst das sachlich z. T. überholte Merkblatt aus dem Jahre 1988 ab. Es ist ein gemeinsames Merkblatt der Arbeitsgemeinschaft Mauerziegel, der Mörtelverbände Industrieverband Werk-troc??kenmörtel und Bundesverband der Deutschen Mörtelindustrie sowie der Bundesfachgruppe Stuck, Putz Trockenbau im Zentralverband des Deutschen Baugewerbes erarbeitet.

Die wichtigsten Regeln für Außenputz auf Ziegelmauerwerk ohne schädliche Risse werden nachfolgend zusammengefaßt.

1. Als Baustoffe dürfen ausschließlich güteüberwachte Ziegel und Putzmörtel mit Übereinstimmungszertifikat verwendet werden.

2. Der Putzgrund muß den Anforderungen der Mauerwerk-Norm DIN 1053, der VOB (DIN 18 330) und der Putznorm DIN 18550 entsprechen.

Das bedeutet vor allem:

- ◆ das Überbindemaß muß eingehalten werden,
- ◆ die Lagerfugen müssen vollfugig vermörtelt werden,
- ◆ Fehlstellen müssen beim Vermauern mit Mauermörtel geschlossen werden,
- ◆ Mauerwerk ist vor Niederschlagfeuchte zu schützen,
- ◆ einzelne gerissene Ziegel sind in der Regel nicht zu beanstanden und können ohne zusätzliche Maßnahmen überputzt werden.

3. Das Putzsystem muß hinsichtlich seiner Festigkeit und Steifigkeit auf den Putzgrund Ziegelmauerwerk abgestimmt sein.

Für Ziegelmauerwerk besonders geeignet sind Leichtputze nach DIN 18550-4 und Normalputze nach DIN 18550-1, deren Druckfestigkeit $\leq 5 \text{ N/mm}^2$ beträgt.

4. Das Putzsystem muß sachgerecht ausgeführt werden.

- ◆ Der Putzauftrag sollte in zwei Arbeitsgängen, schichtweise erfolgen.
- ◆ Bei Materialwechseln in Putz- und Dämmplatten, sind besondere Maßnahmen erforderlich.
- ◆ Die Mindeststandzeiten des Unterputzes sind zu beachten.

Fazit

Bei Beachtung der Hinweise dieses Merkblatts können systembedingte Putzrisse auf Ziegelmauerwerk mit großer Sicherheit vermieden werden.

Das Merkblatt ist bei den Herausgebern und den Produktgruppen der Ziegelindustrie erhältlich.

März 1998
Dr. My-GdJ