

6. AUSFÜHRUNGSEMPFEHLUNGEN

6.3.2. VERMEIDUNG VON AUSBLÜHUNGEN

Ausblühungen eine natürliche Reaktion

Da Mauerziegel aus mineralischen Rohstoffen bestehen, kann es vorkommen, dass Ausblühungen an neu errichteten Ziegelfassaden auftreten können.

„Da Sichtmauerwerk im Bereich der äußeren Mauerschale bzw. die Verblendmauerwerksschale nicht wasserundurchlässig ist, können die im Mauerwerk unvermeidbaren vorhandenen Stoffe gelöst werden und ausblühen. Im gewissen Rahmen sind daher Ausblühungen als unvermeidbar hinzunehmen.“¹

Ausblühungen an neu errichteten Backsteinfassaden verschwinden in der Regel unter Einwirkung natürlicher Witterungseinflüsse von selbst wieder durch den sogenannten Selbstreinigungseffekt.

Bei beispielsweise überdachten Flächen, die regengeschützt liegen, können die Ausblühungen trocken oder mit hochgespanntem Dampfdruck entfernt werden, da der Selbstreinigungseffekt nur eingeschränkt wirken kann.

¹Hinzunehmende Unregelmäßigkeiten bei Gebäuden, Rainer Oswald, Ruth Abel, S.63, s. Klaas a.a.O. sowie Merkblatt „Verblendmauerwerk mit Werkmörtel“