



Bild 1

Weißer Verfärbungen auf Beton mit rd. 350 kg Zement je m<sup>3</sup> fertigen Betons. (Seitenfläche eines 30 cm-Würfels, nach 1 Tag entformt)

W<sub>2</sub> = Wasserpfütze unmittelbar nach dem Entformen aufgebracht

W<sub>4</sub> = Wasserpfütze 3 Tage nach dem Entformen aufgebracht

P<sub>1</sub> = Wasserpfütze stand 1 Tag auf der Betonfläche

P<sub>3</sub> = Wasserpfütze stand 3 Tage auf der Betonfläche



Bild 2

Weißer Verfärbungen (Kalkfahnen) auf Beton mit rd. 350 kg Zement je m<sup>3</sup> fertigen Betons, nach Verfahren d erzeugt

standen in der Regel kräftigere Ausblühungen als bei 20 °C. Auf den bei niedriger Temperatur gelagerten Würfeln konnten auch noch längere Zeit nach dem Entformen Ausblühungen erzeugt werden als auf den bei 20 °C gelagerten Würfeln.

Mit beiden Verfahren kann festgestellt werden, ob und inwieweit verschiedene Zusammensetzung, Herstellung und Nachbehandlung des Betons das Entstehen von Ausblühungen beeinflussen.

K. Walz und J. Bonzel