

Prüfung des Sulfatwiderstandes von Hochofenzement CEM III/A – Flachprismenverfahren S_{FPM}

Die Durchführung der Prüfung erfolgte gemäß EAD 150009-00-0301, Anhang B.

Nach einer Prüfdauer von 180 Tagen zeigen die Probekörper keine Verformungen, Risse oder Abplatzungen verursacht durch die Bildung von Thaumasit, siehe Bilder 1 bis 8.



Bild 1: Probekörper aus CEM III/A 52,5 N-SR/LA "Duisburg" mit Hüttensand 1 (S1) nach 180 Tagen; Lagerung: 20 °C in Na_2O_4 -Lösung



Bild 2: Probekörper aus CEM III/A 52,5 N-SR/LA "Duisburg" mit Hüttensand 1 (S1) nach 180 Tagen; Lagerung: 5 °C in Na_2O_4 -Lösung

Hochofenzement CEM III/A 52,5 N-SR/LA "Duisburg"

Ergebnisse zur Bewertung des "Sulfatwiderstandes (Flachprismenverfahren) - S_{FPM} "
Visuelle Begutachtung der Flachprismen für Probekörper aus Hochofenzement
CEM III/A 52,5 N-SR/LA "Duisburg" mit Hüttensand 1 (S1)

Anhang A4
Blatt 1 von 4