

Laborleistungen

Personalgestellung und Laborfahrzeug

Gestellung eines Laboranten
Gestellung eines Betoningenieurs mit E-Schein
An- und Abfahrt zur Baustelle

Druckfestigkeit

Herstellung von Würfeln mit Prüfung der Druckfestigkeit, Konsistenz, Rohdichte, Luft- und Frischbetontemperatur und Erstellung eines Zeugnisses

Wassereindringtiefe

Herstellung von Probekörpern zur Bestimmung der Wassereindringtiefe mit Prüfung und Zeugnis

Sonstiges

Bestimmung des Luftgehaltes von Frischbeton gemäß DIN EN 12350
Bestimmung des w/z-Wertes
Prüfung eines Prismas (40*40*160) auf Druckfestigkeit inclusive Prüfzeugnis
Prüfung eines Prismas (40*40*160) auf Biegezugfestigkeit inclusive Prüfzeugnis
Erstellung eines Auszuges aus der statistischen Qualitätskontrolle (WPK)
Bestimmung der Korngrößenverteilung gemäß DIN EN 933-1
Prüfung Zugabewasser für Beton gem. DIN EN 1008
Durchführung von Erstprüfungen für Beton incl. Beschaffung der Ausgangsstoffe; (Frisch-/Festbeton - Ausbreitmaß, Temperaturen, Rohdichten, f_{sd}), Erstellung eines Prüfungszeugnisses
Herstellung, Lagerung und Prüfung von Betonbalken zur Prüfung der Biegezugfestigkeit von Beton nach DIN EN 12390-5
Bestimmung der alkaliempfindlichen Bestandteile, DAfStb-Richtlinie "Vorbeugende Maßnahmen gegen schädigende Alkalireaktion im Beton", (Alkali-Richtlinie), Ausgabe Oktober 2013, incl. Einstufung, Prüfbericht
CIF-Prüfung (Frostprüfung für eine XF3-Sorte) gemäß Merkblatt BAW
CDF-Prüfung (Frostprüfung-Tausalzprüfung für eine XF4-Sorte) gemäß Merkblatt BAW