

Section BETONS

Prüfung von Frischbeton

Probenahme	EN 12350-1
Setzmaß	EN 12350-2
Ausbreitmaß	EN 12350-5
Frischbetonrohddichte	EN 12350-6
Luftgehalte –Druckverfahren	EN 12350-7
Setzfließversuch	EN 12350-8
Wassergehalt	DIN 1048 Teil 1
Bestimmung der Sieblinie nach dem Auswaschen	DIN 52171

Prüfung von Festbeton

Herstellung und Lagerung von Probekörpern für Festigkeitsprüfungen	EN 12390-2
Druckfestigkeit von Probekörpern	EN 12390-3
Biegezugfestigkeit von Probekörpern	EN 12390-5
Spaltzugfestigkeit von Probekörpern	EN 12390-6
Dichte von Festbeton	EN 12390-7
Wassereindringtiefe unter Druck	EN 12390-8
Bestimmung des Elastizitätsmoduls unter Druckbelastung	EN 12390-13
Frost–Tau-Wechsel ohne Salz	RILEM CDC1
Frost-Tau-Wechsel mit Salz	RILEM CDC2
Verschleißprüfung mit der Schleifscheibe nach Böhme -	DIN 52108

Prüfung von Beton in Bauwerken

Bohrkernproben - Herstellung, Untersuchung und Prüfung der Druckfestigkeit	EN 12504-1
Zerstörungsfreie Prüfung - Bestimmung der Rückprallzahl	EN 12504-2
Bestimmung der Ausziehungskraft	EN 12504-3

Prüfung von Einpressmörtel für Spannglieder

Fliessvermögen	EN 445
Wasserabsonderung	EN 445
Volumenänderung	EN 445
Druckfestigkeit	EN 445

Section BETONS

Essais pour béton frais

Prélèvement	EN 12350-1
Essai d'affaissement	EN 12350-2
Essai d'étalement à la table à choc	EN 12350-5
Masse volumique	EN 12350-6
Teneur en air - Méthode de la compressibilité	EN 12350-7
Essai d'étalement au cône d'Abrams	EN 12350-8
Teneur en eau	DIN 1048 Teil 1
Granulométrie par lavage	DIN 52171

Essais pour béton durci

Confection et conservation des éprouvettes pour essais de résistance	EN 12390-2
Résistance à la compression des éprouvettes	EN 12390-3
Résistance à la flexion sur éprouvettes	EN 12390-5
Détermination de la résistance en traction par fendage d'éprouvettes	EN 12390-6
Masse volumique	EN 12390-7
Profondeur de pénétration d'eau sous pression	EN 12390-8
Détermination du module sécant d'élasticité en compression	EN 12390-13
Gel/dégel sans dégivrants chimiques	RILEM CDC1
Gel/dégel avec dégivrants chimiques	RILEM CDC2
Essai d'usure à la meule d'après Böhme	DIN 52108

Essais pour béton dans les structures

Carottes - Prélèvement, examen et essais en compression	EN 12504-1
Essais non destructifs - Détermination de l'indice de rebondissement	EN 12504-2
Détermination de la force d'arrachement	EN 12504-3

Coulis poue câble de précontrainte

Essai de fluidité	EN 445
Essai d'exsudation	EN 445
Essai de variation de volume	EN 445
Essai de résistance à la compression	EN 445