



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

روش آزمایش استاندارد برای رسانایی الکتریکی حجمی بتن  
سفت شده

عنوان انگلیسی مقاله :

Standard Test Method for Bulk Electrical Conductivity  
of Hardened Concrete



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل  
با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



## بخشی از ترجمه مقاله

### 14. Precision and Bias

#### 14.1 Precision

14.1.1 A preliminary interlaboratory study involving five laboratories and four concrete mixtures with average values of electrical conductivity measured at 1 min ranging from 3.2 to 16.4 mS/m resulted in an average single-operator coefficient of variation of 9.2 %.

NOTE 13—A complete interlaboratory study will be conducted and a complete precision statement is expected to be available within 5 years of the adoption of this test method.

#### 14.2 Bias

14.2.1 Because there is no accepted reference material suitable for determining the bias in this test method, no statement on bias is made.

### 14. درستی و لتاژ معین شده

14.1 صحت و درستی

14.1.1 یک مطالعه‌ی آزمایشگاهی اولیه از پنج آزمایشگاه و چهار مخلوط بتنی با مقادیر متوسط رسانایی الکتریکی اندازه‌گیری شده در یک دقیقه از 3.2 تا 16.4 mS/m منتج به 9.2% تغییر در ضریب متوسط شد.

تبصره 13 - یک مطالعه بین آزمایشگاهی انجام خواهد شد و انتظار می‌رود شرح درستی و صحت کامل دوره‌ی 5 ساله‌ای که این روش آزمایشی اتخاذ شده است، در دسترس قرار گیرد.

### 14.2 ولتاژ معین شده

14.2.1 از آنجایی که مواد مرجع قابل قبولی برای تعیین ولتاژ در این روش آزمایش وجود ندارد، هیچ توصیف و شرحی در مورد ولتاژ معین شده تهیه نمی‌شود.



## توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.