



Ankarin Material Testing Equipment



NORDİK AŞINDIRMA TEST CİHAZI

Nordic Aşınma Cihazı, agregaların çivili lastiklerin neden olduğu aşınmaya karşı direncini test etmek amacıyla geliştirilmiştir.

Test; 11,2 mm ile 16,0 mm boyut aralığındaki doğal veya yapay taşlar ve agregalar üzerinde gerçekleştirilir.

İşlem, çelik aşındırıcı bilyeler ve su içeren bir tambur içinde agregaların döndürülmesiyle yürütülür.

Cihaz; bir elektronik kontrol ünitesi ile 206,5 mm iç çap, 335 mm iç uzunluk ve 6 mm et kalınlığına sahip, haddelenmiş paslanmaz çelik bir tamburdan oluşur.

Tambur, 90 ± 3 dev/dak hızla döndürülür. Bilyeler ile agregaların düzgün bir şekilde karışmasını sağlamak amacıyla tamburun içine 3 adet kanat yerleştirilmiştir.

Agregaların aşınma kaybı oranı, ilgili standartta belirtilen devir sayısı tamamlandıktan sonra hesaplanır.

11,1 mm çapındaki çelik bilyeler (3,5 kg) ayrıca sipariş edilmelidir.

