

Stanowisko do badania ścieralności metodą szerokiej tarczy ścierniej (K060)

Normy, zgodnie z którymi można przeprowadzać badania:

- PN-EN 1338:2005 Betonowa kostka brukowa. Wymagania i metody badań.
- PN-EN 1339:2005 Betonowe płyty brukowe. Wymagania i metody badań.
- PN-EN 1340:2004 Krawężniki betonowe. Wymagania i metody badań.
- PN-EN 12808-2:2003 Zaprawy do spoinowania płytek. Część 2: Oznaczanie odporności na ścieranie.
- PN-EN ISO 10545-6:1999 Płytki i płyty ceramiczne. Oznaczanie odporności na wgłębne ścieranie płytek nieszkliwionych.
- PN-EN 1344:2004 Ceramiczna cegła drogowa. Wymagania i metody badań.
- PN-EN 1341:2003 Płyty z kamienia naturalnego do zewnętrznych nawierzchni drogowych. Wymagania i metody badań.
- PN-EN 1342:2003 Kostka brukowa z kamienia naturalnego do zewnętrznych nawierzchni drogowych. Wymagania i metody badań.

Zakres dostawy:

- Stanowisko badawcze,
- Instrukcja określania odporności na ścieranie oraz klasyfikacji wyrobów z zastosowaniem szerokiej tarczy ścierniej,
- Instrukcja wzorcowania urządzenia badawczego,
- Wzorzec „Boulonnaise Marble” służący do wzorcowania urządzenia pomiarowego,
- Korund o uziarnieniu F80 wg PN-ISO 8486-1:1998 służący jako ścierniwo (5 kg),
- Dostawa urządzenia w dowolne miejsce w kraju oraz szkolenie użytkowników w zakresie metodyki badań oraz obsługi urządzenia pomiarowego.

Parametry techniczne stanowiska:

- ustawiana ilość obrotów w zakresie 1-99999 po jakim zostanie zatrzymana tarcza obrotowa,
- stała prędkość obrotowa tarczy ścierniej 75 mm/min,
- dwie wymienne tarcze o średnicy 200 mm i szerokościach 70 mm oraz 10 mm,
- uniwersalny zbiornik z regulowanym zaworem oraz dwa ustniki ścierniwa odpowiednie do szerokiej i wąskiej tarczy ścierniej zapewniające stały wypływ ścierniwa,
- napęd/zasilanie: silnik jednofazowy: 230V
- pobór mocy: 0,75 kW
- zestaw obciążników służących do wzorcowania urządzenia.
- masa: ~130 kg.
- wymiary: 780 x 560 x 1500 mm [długość x szerokość x wysokość]



Warunki instalacji i bezpieczeństwa

- Stanowisko może być wykorzystywane tylko i wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem tj. do przeprowadzania badań sztywności dynamicznej wyrobów do izolacji cieplnej.
- Stanowiska badawczego należy używać zgodnie z Dokumentacją Techniczno-Ruchową (DTR).
- Obsługiwać stanowisko mogą tylko osoby przeszkolone w zakresie eksploatacji stanowiska i jednocześnie przeszkolone w zakresie procedur pomiarowych sztywności dynamicznej wyrobów do izolacji cieplnej.
- Stanowiska badawczego można używać tylko w pomieszczeniach zamkniętych, z odpowiednią wentylacją, temperatura otoczenia winna mieć wartość w przedziale 18-22 °C i wilgotność względną ok. 50% - 70%. Pomieszczenie nie może być nadmiernie zapyłone.
- Należy zapewnić stabilne miejsce pod urządzenie ze względu na znaczną masę własną. Miejsce, na którym ma być postawione urządzenie musi mieć wypoziomowaną powierzchnię.
- W przypadku konieczności przestawienia stanowiska, zaleca się zlecenie przygotowania urządzenia do transportu i montażu nowym miejscu serwisowi Lab-Trade.

Zakres wymagań dotyczących miejsca instalacji Stanowisk Badawczych:

- Pomieszczenie powinno być zamknięte tj. odseparowane od zewnętrznych czynników atmosferycznych,
- Temperatura w pomieszczeniu powinna mieć wartość w przedziale 18-25 0C i wilgotność względną w przedziale 50 - 70%,
- Zapylenie pomieszczenia powinno odpowiadać standardom dla pomieszczeń laboratoryjnych,
- Miejsce, na którym ma być postawione Stanowisko Badawcze musi mieć niepalną, wypoziomowaną powierzchnię o odpowiedniej nośności,
- Pomieszczenie powinno zawierać odpowiednią liczbę przyłączy energetycznych.

Gwarancja: 24 miesiące, realizowana w siedzibie kupującego.

Termin realizacji dostawy:

12 tygodni roboczych liczonych od dnia wpłacenia zaliczki.