

BDA Brushing Tester

Afzender

Kiwa BDA Testing B.V.
Avelingen West 33-35-37
4202 MS Gorinchem
Nederland
+31 (0)183 669 690
www.bda.nl

Contact

Koert van Zee
Koert.van.Zee@kiwa.nl
+31 (0)183 669 690

Gerelateerde producten

- ▶ Sterktebepalingen
- ▶ Beloop- en begaanbaarheid van isolatiematerialen
- ▶ Weekmakergehalte
- ▶ Afschuifsterkte lasverbinding
- ▶ Nageldoorscheursterkte
- ▶ Warmtegeleidingscoëfficiënt
- ▶ Fluorescentiemicroscopie
- ▶ Koude-buigproef
- ▶ Dynamische windbelastingsproef
- ▶ Druksterkte
- ▶ Delaminatiesterkte
- ▶ Brandproeven op daken
- ▶ Thermoshock
- ▶ Pelsterkte lasverbinding
- ▶ Kunstmatige veroudering en verwerking



Bepaling van de hechting van granulaat (bijvoorbeeld leislag) op bitumen dakbanen.

→ Toelichting

De BDA Brushing Tester, type V, werkt volgens NEN-EN 12039:1999 - Flexibele banen voor waterafdichtingen – Bitumen banen voor waterafdichtingen voor daken – Bepaling van de kleefkracht van korrels. Met deze machine is mogelijk een repeterende lineaire beweging aan te brengen tussen een proefstuk en een borstel die met een aandrukkracht van $(21,5 \pm 0,5)$ N op het oppervlak van het betreffende proefstuk rust. De afstand van de lineaire beweging, de snelheid en de duur van de test zijn instelbaar.

Omdat ook de borstel uitwisselbaar is, kan het onderzoek volgens verschillende testmethoden worden uitgevoerd. Volgens NEN-EN 12039 moeten in 55 seconden vijftig cycli met een slag van 200 mm worden uitgevoerd.

De afmetingen van de BDA Brushing Tester (l x b x h) zijn ongeveer 1,1 m x 0,6 m x 1,4 m. De machine dient op een stabiele laboratoriumvloer te worden geplaatst en moet vanuit minimaal twee richtingen eenvoudig toegankelijk zijn.

De machine werkt op 220/230 V bij 50 Hz

→ Referenties

NEN-EN 12039