

Kunstmatige veroudering en verwerking

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
- BDA Brushing Tester
- Druksterkte
- Delaminatiesterkte
- Brandproeven op daken
- Thermoshock
- Pelsterkte lasverbinding



Het kunstmatig verouderen / verwerken van materialen en producten door blootstelling aan (een combinatie van) verhoogde temperatuur, vocht en straling (UV, xenon).

Toepassingsgebied:

bitumen, kunststof en rubber dakbanen;
kunststoffen;
coatings;
vloeibaar aangebrachte dakbedekkingssystemen.

→ Normreferenties

NEN-EN 1296 – Flexibele banen voor waterafdichtingen - Bitumen, kunststof en rubber dakbanen - Methode van kunstmatige veroudering door langdurige blootstelling aan verhoogde temperatuur
NEN 1297 – Flexibele banen voor waterafdichtingen - Bitumen, kunststof en rubber banen voor waterafdichtingen voor daken - Methode van kunstmatige veroudering door langdurige blootstelling aan de combinatie van UV-straling, verhoogde temperatuur en water
NEN-EN-ISO 4892-2 - Kunststoffen - Blootstellingsmethode aan laboratoriumlichtbronnen - Deel 2: Xenon booglampen

→ Principe

Het kunstmatig verouderen / verwerken van materialen en producten door blootstelling aan (een combinatie van) verhoogde temperatuur, vocht en straling (UV, xenon). Voorafgaand en na veroudering/verwerking worden producteigenschappen bepaald om de weerstand tegen veroudering/verwerking te kunnen bepalen, zoals sterkte, rek, stabiliteit, verkleuring, etc.