

Opdrachtnummer : 0422-L-02/2 Blad: 2
Datum : 02.12.16 Van 4 bladen



Inleiding

In opdracht van **KMT Ter Apel bv.** is door BDA Keuringsinstituut B.V. de compatibiliteit bepaald van een type loden dakdoorvoer met een APP-gemodificeerde dakbaan door het bepalen van de pelsterkte onder een hoek van 90°, zowel initieel als na veroudering.

De monsters zijn ter beschikking gesteld door de opdrachtgever onder vermelding van de naam geborstelde plakplaat.

De dakbaan die is aangebracht, is een APP-gemodificeerd gebitumineerde polyester-glascombinatie, 470 A 14, van het merk Eshagum 470, certificaatnummer K 11188. Deze is aangebracht op een niet geprimeerde, geborstelde loden plakplaat.



Onderzoek

De bepaling van de pelsterkte onder een hoek van 90° is uitgevoerd volgens de nationale beoordelingsrichtlijn BRL 1511, deel 1: Baanvormige dakbedekkingssystemen – Algemene bepalingen (1993-04). De veroudering is een thermische veroudering van 28 dagen opslag bij 70 °C volgens NEN-EN 1296: Flexibele banen voor waterafdichtingen – Bitumen, kunststof en rubber dakbanen – Methode van kunstmatige veroudering door langdurige blootstelling aan verhoogde temperatuur (2001-01).

De resultaten zijn getoetst aan de eisen volgens de nationale beoordelingsrichtlijn BRL 1511, deel 3: Baanvormige dakbedekkingssystemen – Specifieke bepalingen voor dakbedekkingssystemen op basis van gewapende dakbanen met toplaag van APP-gemodificeerd bitumen.