

AGS Products B.V.
T.a.v. de heer J. Bodde
Daltonstraat 54
3316 GD DORDRECHT

Kiwa BDA Testing B.V.
Avelingen West 35-37
Postbus 389
4200 AJ Gorinchem

Tel. 0183 669 690
Fax 0183 630 630
testing@bda.nl

www.kiwabda.nl

Opdrachtnummer 22-L-0450
Onderwerp pelsterkte dakbedekking van loden afvoer
Informatie N. Haanappel
E-mail nico.haanappel@kiwa.nl
Datum 7 juni 2023

Geachte heer Bodde,

Naar aanleiding van uw verzoek is door Kiwa BDA Testing B.V. een samenvatting gemaakt van de testresultaten uit het rapport 22-L-0450/1 d.d. 7 maart 2023, betreffende pelsterkte (90°) van een bitumen dakbaan op een loden plakplaat.

De testen zijn uitgevoerd volgens de BRL 1511-1:2015, § 8.3 – Bepaling van de pelsterkte vanaf een ondergrond onder een constante hoek van 90°. De loden plakplaten hebben voorafgaand aan het aanbrengen van de dakbedekking wel of geen voorbehandeling gehad. De test is initieel en na een veroudering bij 80 °C gedurende 28 dagen uitgevoerd.


Tabel 1 – Gemiddelde resultaten van de testen – geïndexeerd.

Type voorbehandeling	Pelweerstand van een ondergrond – gemiddeld, geïndexeerd		Terugval in mate van hechting na veroudering [%]
	initieel ¹⁾	na veroudering ¹⁾	
geen voorbehandeling	80	76	6
geborsteld	94	85	9
geprimerd en 5 dagen gedroogd	100	99	1
ter plekke geprimerd	83	77	7

Conclusie

De proefstukken waarbij een primer is aangebracht, welke vervolgens vijf dagen is gedroogd alvorens de dakbaan is aangebracht, geven zowel initieel als na veroudering de hoogste waarde. Tevens is de terugval in waarde bij deze wijze van voorbehandelen na veroudering het laagst.

Met vriendelijke groet,
Kiwa BDA Testing B.V.


N.W.J. Haanappel BSc
manager testing