

De firma

Altop Kunststoftechniek BV

Beek gem Montferland

**Beschikt over gekwalificeerde kunststoffbewerkers
conform de DVS Richtlijnen DVS2212-1**

Dit bewijs geldt voor de volgende procedures en/of afgelegde subgroepen:

I-1	WZ PVC-U	Heetgashandlassen
I-3	WZ PP	Heetgashandlassen
I-4.1	HS PP	Heetelement stompassen (spiegellassen)
I-5	WZ PE-HD	Heetgashandlassen
I-6.1	HS PE-HD	Heetelement stompassen (spiegellassen)
I-7	WZ PVDF	Heetgashandlassen
I-8	HS PVDF	Heetelement stompassen (spiegellassen)
II-1.2	WE PE-HD	Extrusiessen
II-2.2+II-3.2	WE PP-H/PP-B	Extrusiessen
II-6.1	WE PVDF	Extrusiessen

Dit bewijs is enkel geldig in combinatie met de geldige persoonscertificaten voor kunststofflassen conform DVS2212-1

Testinstantie **TIP Institute**

Afname datum **06-09-2023**

Plaats **Enschede**

Geldig t/m **26-09-2024**

Uitgiftedatum **06-10-2023**

D. van der Schoor

Stempel en handtekening van de examinator



Certificaat van beproeving

Altop Kunststoftechniek
Matjeskolk 23
7037 DZ Beek Gem. Montferland

In het kader van de kunststoflasbeproevingen volgens de DVS zijn op 6 september 2023 de hieronder genoemde lasproefstukken door middel van Heetelement Stomplassen (HS) vervaardigd.

TIP Institute onderzocht deze proefstukken in haar laboratorium volgens de DVS 2203-T2 (trekproef) en DVS 2203-5 (buigproef). In onderstaande tabel zijn de resultaten van de beproevingen weergegeven.

Materiaal	Fabrikant	HS machine	Mat. dikte (mm)	Lasfactor	Lasfactor	Buigweg	Buigweg
				moet	is	moet	is
Plaat PE	Simona	Wegener SM 440TPQ	12	0.9	0.96	32,6 mm	70 mm*
Plaat PP-H	Simona	Wegener SM 440TPQ	10	0.9	0.95	18,9 mm	70 mm*
Plaat PVC-U	Simona	Wegener SM 440TPQ	12	0.9	0.95	15,0 mm	70 mm*
Plaat PVDF	Simona	Wegener SM 440TPQ	10	0.9	0.92	12.2 mm	17.6 mm


*70mm is no break.

In de kolom "Lasfactor is", is het gemiddelde weergegeven van de 10 trek/proefstaven.
In de kolom "Buigweg is", is de laagst behaalde waarde weergegeven van de 10 buig/proefstaven.

Afname datum: 6 september 2023
Geldig t/m: 26 september 2024
Datum uitgifte: 9 oktober 2023

Met vriendelijke groet,
TIP Institute

Denis van der Schoor



TIP Institute
Josink Hofweg 14
7545 PP Enshede
+31 (0) 534344446
info@ti-p.nl