



Tentboek buzitent 5 x 10 meter

Dit tentboek bevat technische informatie over de buizententen van 5 x 10 meter, alsmede de brandvertragende en trekkracht certificaten.



Inleiding

De buizententen van 5 x 10 meter kunnen aan elkaar gekoppeld worden waardoor 10 x 10 meter of 5 x 20 meter kan worden gerealiseerd. Tussen de tenten worden dan PVC regengoten bevestigd.

De stevige partytenten zijn voorzien van een uitgebreid buizenframe inclusief nokverstevigingsbuizen en grondbuizen. De tenten zijn brandvertragend.

Aantal pers. staand	75 personen
Aantal pers. zittend	50 personen

Frames van de tenten

Materiaal buizen	Gegalvaniseerd staal
Diameter buizen	38mm
Wanddikte buizen	1,2
Diameter koppelstukken	42mm
Wanddikte koppelstukken	1,4mm
Nokverstevigingsbuis	ja

Tentwanden en daken

Materiaal	PVC
Kleur	wit
Materiaal dakzeil	550gr/m ² PVC
Materiaal kopse kanten	550gr/m ² PVC
Materiaal zijwanden	550gr/m ² PVC
Materiaal doek	PVC - 550 gr/m ² N
Bevestigingzeilen	Elastieken met bol

Gewichten en afmetingen

Gewicht	206,95 kg
Afmetingen	1000 × 500 × 275 cm
Zijkanthoogte	200cm
Oppervlakte	50m ²
Breedte kleine deur	100cm
Breedte grote deur	400cm
Afmeting	5x10mtr



Verzwarend van tenten

Op de hoeken worden spanbanden bevestigd die kunnen worden bevestigd aan haringen die de grond in kunnen. Dit kan uitgebreid worden met verzwaringsblokken een haak met een gewicht van 30kg (apart bij te bestellen).

Grondframe en nokversteving

Deze tent is voorzien van een nokversteving. De nokverstevigingsbuis van deze tenten bestaat uit buizen die vastzitten aan een koppelstuk halverwege deze tent. In het midden worden deze buizen weer gekoppeld aan een buis die verticaal staat om een verbinding te maken met het bovenste koppelstuk. Daarnaast is ook dit frame uitgerust met extra buizen in de lengte om extra draagkracht en stabiliteit te garanderen.





Een grondframe bestaat uit buizen en koppelstukken waarmee de staanders van de tent worden gekoppeld aan buizen die over de grond lopen. De tent wordt een heel stuk stabiel als deze beschikt over deze buizen over de grond. Door de staanders onderaan ook te koppelen wordt de tent wordt als het ware één geheel. De buizen uit het grondframe worden vastgezet in de koppelstukken door middel van de oogbouten. Een ander voordeel van het grondframe is het feit dat de zijwanden ook met elastieken aan de onderkant aan het frame kunnen worden bevestigd. De zeilen staan op deze manier een stuk strakker in de tent.



Certificaten

Beproeverslag 20.00101.01 d.d. 03-02-2020 bevat de brandvertragende certificaten.

Beproeverslag 23.05866.03 d.d. 29-11-2023 bevat de trekkracht van de tent volgens de ISO 13934-1 norm. Treksterkte inslagrichting 700N (newton) .

Duotent B.V.
Dhr. Arnold Mulder
D' Olde dijk 7a
7951LE STAPHORST
Nederland

Uw bericht van
09-01-2020

Uw kenmerk

Datum
03-02-2020

Beproeverslag 20.00101.01

Gevraagde testen :

NF P92-507 (2004)

Staalnummer	Informatie gegeven door de aanvrager	Ontvangstdatum staal
T2000448	pvc 550 grams per m2 (met lamineerlaag)	09-01-2020



Gina Créelle
Opdrachtverantwoordelijke

Dit verslag mag niet worden gereproduceerd, behalve in volledige vorm, zonder schriftelijke toestemming van Centexbel.
De analysesresultaten gelden voor de ontvangen stalen. Centexbel is niet verantwoordelijk voor de representativiteit van de stalen.
Bij de toetsing van de conformiteit met de specificaties is geen rekening gehouden met de onzekerheid op de testresultaten.

Referentie: T2000448 - pvc 550 grams per m2 (met lamineerlaag)

Klassering van materialen volgens hun reactie bij brand - "Elektrische brander"

Datum beëindiging test 21-01-2020
 Toegepaste norm NF P92-503 (1995)
 Productnorm NF P92-507 (2004)

Afwijking van de norm -

Grootte van de proefstukken 600 mm x 180 mm x 1 mm
 Massa (g/m²) 427

De proefstukken werden noch gewassen noch onderworpen aan een versnelde veroudering.

Conditionering 23°C, relatieve vochtigheid 50%
 Ten minste 7 dagen of tot bereiken van een constant gewicht

	Lengte		Breedte	
	Kant A	Kant B	Kant A	Kant B
Vorming van een gat	ja	ja	ja	ja
Max. nabrandtijd (s)	0	45	103	95
Nagloeien	neen	neen	neen	neen
Nagloeien met voortplanting (in zone >25 cm)	neen	neen	neen	neen
Vernielde lengte (cm)	20,5	18,0	34,0	31,5
Vernielde breedte (cm) in zone >45 cm	0	0	0	0
Vallende brandende smeltdruppels	neen	neen	neen	neen
Vallende niet-brandende smeltdruppels	neen	neen	neen	neen
Vallende brandende delen	neen	neen	neen	neen
Vallende niet-brandende delen	neen	neen	neen	neen
Gemiddelde vernielde lengte (cm)	26,0			
Gemiddelde vernielde breedte (cm) in zone > 45 cm	0			

Klassering M2



Outmate bv
D' Olde dijk 7a
7951LE STAPHORST
Nederland

Uw bericht van
02-11-2023

Uw kenmerk

Datum
29-11-2023

Beproeverslag 23.05866.03

Gevraagde testen :
ISO 13934-1 (2013)

Bepaling van de treksterkte en de verlenging

Staal id	Informatie gegeven door de aanvrager	Ontvangstdatum staal
T2324857	PVC Premium/Nr3 +- 550gram/m2	02-11-2023

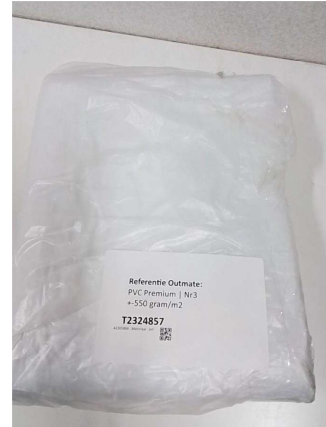


Elke Van De Walle
Opdrachtverantwoordelijke

Dit verslag mag niet worden gereproduceerd, behalve in volledige vorm, zonder schriftelijke toestemming van Centexbel.
De analyseresultaten gelden voor de ontvangen stalen. Centexbel is niet verantwoordelijk voor de representativiteit van de stalen.
Bij de toetsing van de conformiteit met de specificaties is geen rekening gehouden met de onzekerheid op de testresultaten.

Stalen

T2324857
PVC Premium/Nr3 +- 550gram/m2



Referentie: T2324857 - PVC Premium/Nr3 +- 550gram/m2

Bepaling van de treksterkte en de verlenging

Datum beëindiging test	28-11-2023
Toegepaste norm	ISO 13934-1 (2013)
Afwijking van de norm	-
Conditionering	20°C, relatieve vochtigheid 65%
Apparatuur	Instron, type CRE, klasse 0,5
Cel	5 kN (Kettingrichting) 5 kN (Inslagrichting)
Voorspanning (automatisch)	5 N
Klemvlakken	Met rubber bekleed
Snelheid	100 mm/min
Aantal proefstukken	5 (Kettingrichting) 5 (Inslagrichting)
Inspanlengte	200 mm
Breedte	Gesneden, 50 mm

Geconditioneerd

Proefstuk	Kettingrichting		Inslagrichting	
	Kracht (N)	Verlenging (%)	Kracht (N)	Verlenging (%)
#1	858	20,4	696	25,2
#2	862	19,6	690	22,9
#3	855	20,5	680	24,8
#4	873	20,6	709	24,9
#5	853	20,3	738	24,9
Gemiddeld	860 N	20,5 %	700 N	24,5 %