

Proza stackable chair



frame, epoxy



EP91 signal white (RAL9003)



EP75 imit. RVS - inox. - stainl. steel



EP12 imit. aluminium (RAL9006)



EP87 taupe



EP72 graphite grey (RAL7024)



EP88 grijs bruin - brun gris - grey brown



EP01 traffic black struct. (RAL9017)



EP79 antraciet - anthracite

EPOXY ANODIC (EPA)

This attractive matt and metallic effect finish provides a great resemblance to anodized metal. It is sleek and shows the natural metal grain. Subtle metallic effects, in elegant bronze and copper-like shades, have a luxurious and embracing effect on our living spaces. A super-durable technology, although not scratch free. Colour batches may differ slightly.

EPA15 golden

EPA83 dark bronze



EP30 light pink



EP59 storm grey-blue (RAL-design 210 70 10)



EP23 brique



EP39 copper red (RAL-design 040 40 60)



EP60 green moss grey (+/- RAL 7003)



EP69 new green (RAL-design 100 70 60)

shell :



PZ30



PZ60



PZ39



PZ59



PZ69



PZ72





PZ91

- composition : PP-shell and steel-frame
- easy to clean
- stackable : floor 6 pcs.
- the net weight is 5.6 kgs/pc
- width 50 cm, depth 53 cm, height 83 cm, seat 46 cm
- it can bear at least 100 kgs (normal use)



- frame
- legs : dia 25.4 mm (2.0 mm), DIN 2394/1981
 - seat support : steel 20x5 mm

shell shell tested and classified according to EN 1021:1 (cigarette) & 2 (match) ignitability

General description		<u>Seatshell made of PP GF</u>		
Versatile, robust plastic seatshell. Using glass fibre reinforced Polypropylene guarantees superior properties at favourable material costs: high elasticity, impact strength and rigidity comes with contemporary design and neat, easy to clean surface. Advantages compared to alternatively commonly used materials like Polyamide, Polyurethane or compressed laminated wood are in particular the independence of moisture changes, any colouring, the favourable price and full recyclability. On request the shell is also available with additives for outdoor use and in special colours.				
	Method	Unit	Value app.	Comments
Mechanical properties				
Tensile strength	ISO 527-2/1A	N / mm ²	50	
Elongation at break	ISO 527-2/1A	%	4	
Flexural modulus of elasticity	ISO 178	MPa	2.600	
Impact strength / Charpy 23°C	ISO 179	KJ/m ²	10	
Thermal properties				
Flame retardency	DIN 4102	/	B2	app. value, not certified
Heat resistance	ISO306 / ISO 75-1	°C	95	
Others				
UV-stabilisation for outdoor use in central European climate	Sun Test in central European climate	Years	5	<u>optional set-up</u>
Colour fastness	Wool-scale	--	6-8	
Chemical resistance		--	on request	typically for PP very good
Disinfectant resistance	resistant against any common alcohol-based disinfectants			
Surface	fine texture on front face, matted on back face			
Dimensions and mounting	L x W x H: 490 x 436 x 430 mm 4 x bosses for direct screwing into plastic; distance length – cross 235 x 202 mm. Distance front bosses to front edge: 78 mm. <u>Tolerances across all colours: +/- 2 mm</u>			
Assembly notes	For mounting purpose we recommend screws for direct assembly into thermoplastic materials with nominal diameter of 6 mm (e.g. Ejot Delta PT 60). The screw length is depending on your specific frame situation. A screw-in depth of 10 ⁺² mm is recommended. Don't hesitate to contact us for more information.			
The information given in this datasheet is based on our knowledge and latest experiences. Due to the numerous influencing factors that occur during processing and application of our products there can be no relief of own tests. Binding warranties of certain properties or the suitability for certain purposes may not be derived. It is the customer's responsibility to obtain trade mark rights and existing laws and regulations.				

screws *EJOT DELTA PT® für selbstfurchende Verschraubung in Thermoplaste* 

glides PE caps

piling caps white !  

BUD 14-D6T12-16 6 12 12-16 11

BS EN 1021-1:2014

Furniture. Assessment of the ignitability of upholstered furniture. Ignition source smouldering cigarette

BS EN 1021-2:2014

Furniture. Assessment of the ignitability of upholstered furniture. Ignition source match flame equivalent



PERFECTA
Baaijensstraat 154
9890 GAVERE



Uw bericht van
09-06-2016

Uw kenmerk
2016-179

Datum
29-07-2016

Beproeversverslag 16.03020.02

Gevraagde testen :

EN 1021-1 (2014)

EN 1021-2 (2014)

Zitmeubelen : Ontsteekbaarheid van zitmeubelen -
Ontstekingsbron : smeulende sigaret
Zitmeubelen : Ontsteekbaarheid van zitmeubelen -
Ontstekingsbron : vlam equivalent aan een lucifer

Staalnummer	Informatie gegeven door de aanvrager	Ontvangstdatum staal
T1611677	Kuipzitting ref. E60601	09-06-2016

Nathan De Kock

Opdrachtverantwoordelijke

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

CEN TEX BEL • testlab competentie centre • www.centexbel.be • www.vla.be
Inrichting erkend bij toelating van de Federatie van 20-01-1947 • Etablissement reconnu par application de l'arrêté-loi du 20-01-1947
GENT • Technodomepark 7 • BE-9032 Zwijnaarde, Belgium • phone +32 9 220 41 33 • fax +32 9 220 49 33 • gen@centexbel.be
GRACE-RECHLONDIT • Rue de Truvill 5 • BE-4460 Orkney-Halleghem, Belgium • phone +32 4 296 82 80 • a@centexbel.be
KORTRIJK • Etonne Sabbebaan 49 • BE-4500 Kortrijk, Belgium • phone +32 56 281828 • fax +32 56 281830 • info@vla.be
BTW BE 0499 218 289 • IBAN BE44 2100 4729 6545 • BIC GERABEB33



Beproeversverslag: 16.03020.02
Datum: 29-07-2016
Pag. 2/3

Referentie: T1611677 - Kuipzitting ref. E60601

Zitmeubelen : Ontsteekbaarheid van zitmeubelen - Ontstekingsbron : smeulende sigaret

Datum beëindiging test 28-07-2016
Toegepaste norm EN 1021-1 (2014)

Afwijking van de norm -

Conditionering 23°C, relatieve vochtigheid 50%

Het afgewerkte zitmeubel wordt getest, zoals gespecificeerd in appendix A.3

De volgende testresultaten hebben enkel betrekking op de ontsteekbaarheid van de materiaalcombinatie bij de testcondities van deze norm; zij zijn niet bedoeld om het volledige brandrisico te bepalen van de materialen in werkelijke gebruiksomstandigheden.

Aansteking: binnenkant rand

Criteria - smeulen	1 #	2 #	3 #
Gevaarlijke escalerende verbranding	neen	neen	neen
Proefstuk volledig opgebrand	neen	neen	neen
Smeulen tot de randen	neen	neen	neen
Smeulen door de volledige dikte	neen	neen	neen
Smeulen gedurende meer dan 1 uur	neen	neen	neen
Afsluitend onderzoek / smeulen	neen	neen	neen
Criteria - branden			
Ontstaan van vlammen	neen	neen	neen
	geen ontsteking	geen ontsteking	geen ontsteking

sigaret smeult niet over zijn gehele lengte

Conclusie **Geen ontsteking**



Beproeversverslag: 16.03020.02
Datum: 29-07-2016
Pag. 3/3

Referentie: T1611677 - Kuipzitting ref. E60601

Zitmeubelen : Ontsteekbaarheid van zitmeubelen - Ontstekingsbron : vlam equivalent aan een lucifer

Datum beëindiging test 27-07-2016
Toegepaste norm EN 1021-2 (2014)

Afwijking van de norm -

Conditionering 23°C, relatieve vochtigheid 50%

Het afgewerkte zitmeubel wordt getest, zoals gespecificeerd in appendix A.3

De volgende testresultaten hebben enkel betrekking op de ontsteekbaarheid van de materiaalcombinatie bij de testcondities van deze norm; zij zijn niet bedoeld om het volledige brandrisico te bepalen van de materialen in werkelijke gebruiksomstandigheden.

Aansteking: binnenkant rand

Aansteektijd (s) 15

Criteria - smeulen	1	2	3
Gevaarlijke escalerende verbranding	neen	neen	neen
Proefstuk volledig opgebrand	neen	neen	neen
Smeulen tot de randen	neen	neen	neen
Smeulen door de volledige dikte	neen	neen	neen
Rook/warmte/gloeien meer dan 60 min	neen	neen	neen
Afsluitend onderzoek / smeulen	neen	neen	neen
Criteria - branden			
Gevaarlijke escalerende verbranding	neen	neen	neen
Proefstuk volledig opgebrand	neen	neen	neen
Branden tot de randen	neen	neen	neen
Branden door de volledige dikte	neen	neen	neen
Nabrandtijd >120 s	neen	neen	neen
Nabrandtijd (s)	0	0	0
	geen ontsteking	geen ontsteking	geen ontsteking

Conclusie **Geen ontsteking**