

Algemene voorwaarden en instructies

Wedstrijd: FIFA-wereldbeker 2018

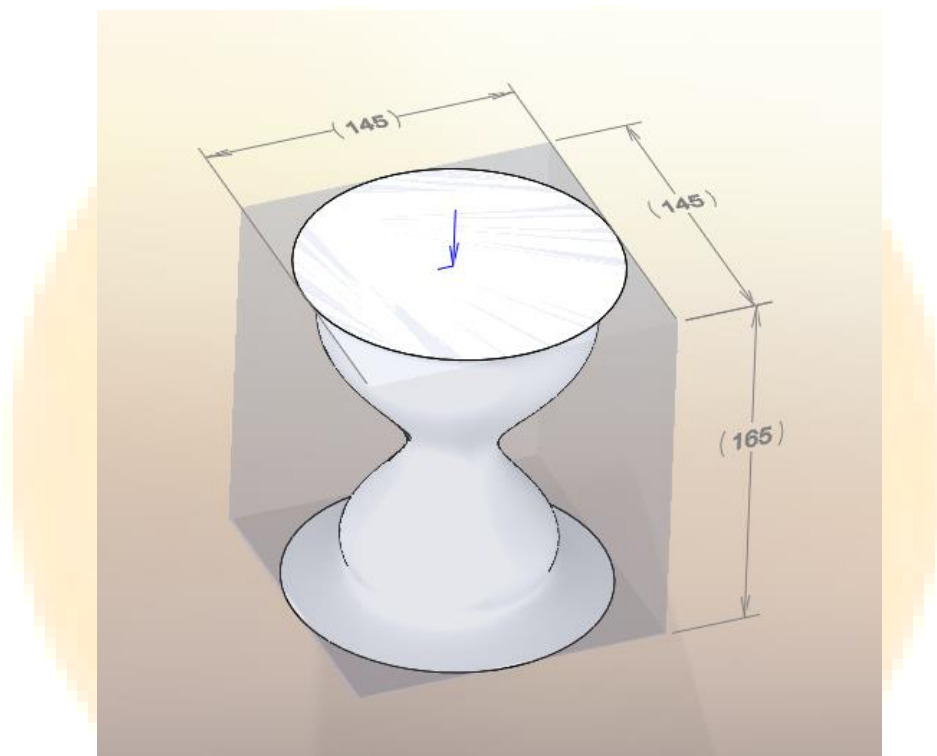
Algemene instructies

- De wedstrijd loopt van 14 juni tot 15 juli¹
- Voor wie: SOLIDWORKS en niet SOLIDWORKS-gebruikers in België en Luxemburg
 - Als u nog geen SOLIDWORKS software heeft kan u via deze email : massimo@cadmes.com een 30 dagen trial aanvragen.
- Eén enkele inschrijving en één ontwerp per deelnemer
- **Als u zich inschrijft, dient u voor de uiterlijke datum, ons een ontwerp toe te sturen**
- De **definitieve ontwerpen** moeten **vóór 8 juli om 00:00** worden **gestuurd** naar massimo@cadmes.com om mee te kunnen doen
- De wedstrijd zal doorgaan als er minimaal 5 designs zijn doorgestuurd voor de einddatum
- Als deelnemer geeft u aan *Cadmes* het recht om uw ontwerp te delen op sociaal media.
- U hebt of onze [Cadmes Facebook](#) of [Cadmes LinkedInpagina](#) geliket
- De winnaar en de 2^e en 3^e plaats zullen worden gekozen door middel van stemmen van het publiek, die uitgebracht kunnen worden tussen 9 juli en 15 juli (laatste dag) op de [speciale Facebookpagina](#) en van een “deskundigen” van Cadmes.
- Wat kunt u winnen?
 - Winnaar
 - Uw in 3D uitgeprinte beker
 - Twee kaarten om de Rode Duivels aan te moedigen tijdens hun volgende officiële wedstrijd in het Koning Boudewijnstadion
 - De officiële Rode Duivels shirt
 - 2^e plaats
 - Uw in 3D uitgeprinte beker
 - De officiële Rode Duivels shirt
 - 3^e plaats
 - Uw in 3D uitgeprinte beker
 - De officiële WK 2018 bal
- Kiezen van de winnaar
 - Stem van het publiek op de favoriete beker: 5 punten als volgt verdeeld
 - Ratio: aantal stemmen per beker/totaal aantal stemmen*5
 - Stem door het team van Cadmes: 5 punten die volgens de volgende beoordelingscriteria worden toegekend
 - Originaliteit (1 punt)
 - Opvolgen van de instructies (1 punt)
 - Modelleringsmethode CAO (2 punten)
 - Vormgeving (1 punt)

¹ De winnaar wordt op 16 juli uitgeroepen

Instructies voor het maken van de beker (zodat het mogelijk is om deze in 3D te printen)

- Ingestuurde bestanden moeten in SOLIDWORKS-formaat zijn, inclusief de complete Feature tree (zodat ook werkmethode beoordeeld kan worden).
- Modellen moeten eigen ontwerpen zijn, het is niet toegestaan 3D-modellen te downloaden of na te maken van websites als MySolidWorks, 3D content central, Grabcad, Tracepart, ...
- Afmetingen van de beker: Maximaal 145*145*165mm



- Aanbevolen minimale wanddikte voor gesteunde wanden: 1 mm



- Aanbevolen minimale wanddikte voor vrijstaande wanden: 1 mm



- Aanbevolen maximale oversteek indien niet ondersteund: 1 mm

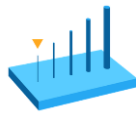




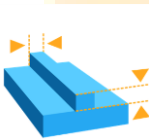
- Aanbevolen minimale hoek voor niet ondersteunde oversteek: 19°
- Aanbevolen maximale vrijhangende lengte voor een brug of draagbalk: 21 mm (Bruggen zijn moeilijk te printen, de 21mm geldt als maximum bij hoogte 3mm en breedte 5mm)



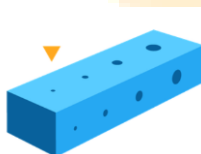
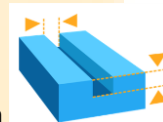
- Aanbevolen minimale diameter voor verticale cilinders: Beperk de hoogte tot ongeveer 20x de diameter, tussen de 0.3 mm (7 mm hoogte) en 1.5 mm (30 mm hoogte) zijn probleemloos te printen



- Minimale dikte/hoogte van een reliëfdetail: 0,1 mm, minder zal niet opvallen in het geprinte onderdeel



- Aanbevolen minimale dikte/hoogte voor een ingesneden detail: 0,4 mm
- Minimale diameter van een gat en minimale afstand tussen afzonderlijke extrusies: 0,5 mm



- Minimale diameter voor een afwateringsopening (sterk aan te raden bij gesloten holle vormen om eventueel overtollig hars te laten ontsnappen): 3.5 mm

