

Juryformulier Eureka!Cup Heutink - Oplossing

Teamnummer:	Teamnaam:	Naam school:	Jurypanel:

Beginnend

Voldoende

Goed

Uitmundend

Let op: de maximale afmetingen van het prototype zijn: 40x40x50 cm (lengtexbreedtexhoogte). De LEGO-onderdelen worden gesorteerd in twee dezelfde verpakkingsdoosjes van maximaal 10x10x10 cm per doosje.

Aantal onderdelen dat de sorteermachine juist heeft gesorteerd.

..... LEGO-steentjes zijn juist gesorteerd.

De snelheid waarmee de sorteermachine de LEGO-steentjes sorteert: hoe sneller de machine sorteert, hoe beter.

De lopende band geeft per seconden een LEGO-onderdeel af.

Functionaliteit: het prototype sorteert op kleur, vorm, afmeting of op meerdere/andere eigenschappen.

Het prototype sorteert op één eigenschap.

Het prototype sorteert op twee eigenschappen.

Het prototype sorteert op drie eigenschappen.

Het prototype sorteert op meer dan drie eigenschappen.

Uitvoerbaarheid: de oplossing kan in de praktijk worden toegepast.

De oplossing is absoluut niet uitvoerbaar.

De oplossing heeft goede aspecten, maar vraagt nog veel bewerking voordat het uitvoerbaar is.

De oplossing is met kleine aanpassingen uitvoerbaar.

De oplossing is geheel realistisch en uitvoerbaar in de praktijk.

Innovatie: bestaande oplossingen zijn verbeterd of verder ontwikkeld, of er is een nieuwe oplossing bedacht voor het sorteren van de LEGO-onderdelen.

Bestaande oplossingen zijn niet verbeterd of verder ontwikkeld. Er is ook geen nieuwe oplossing bedacht voor het sorteren van de LEGO-onderdelen.

Bestaande oplossingen zijn minimaal verbeterd en/of verder ontwikkeld. Er is ook geen nieuwe oplossing bedacht voor het sorteren van de LEGO-onderdelen.

Bestaande oplossingen zijn verbeterd en verder ontwikkeld.

Er is een totaal nieuwe oplossing bedacht voor het sorteren van de LEGO-onderdelen.

Opmerkingen:

Tops:

Tips: