

1/2

project four: "coca-cola bubbles"

inspired by nature

inspired by nature

www.111.de

project four: "coca-cola concentric" die idee:
 wie auch das project one, two und three orientiert sich auch dieser vorschlag an der natur. der hier gezeigte coca-cola kasten besteht aus kreisen, die konzentrisch angeordnet, eine hülle für die in der kiste befindlichen flaschen schaffen. diese anordnung finden wir auch in der natur wieder und zwar in der anordnung der jahresringe der bäume. auch diese "gewachsene" struktur schafft es mit wenig material eine sehr hohe festigkeit zu erlangen die das gesamtgewicht dadurch auf ein akzeptables minimum reduziert. um die steifigkeit und festigkeit der kiste zu gewährleisten, werden die kreise in ihrer 3. dimension ausreichend stark ausgeführt. der gesamtzusammenhalt der kreise wird durch die sternförmigen streben gewährleistet.

als material wird eingefärbtes aluminium favorisiert, oder kunststoff. das teure aluminium, dass in seiner produktion viel energie verschlingt, garantiert durch seinen wert eine optimal hohe recyclingquote und macht den kasten insgesamt hochwertig und leicht. die "organische" verpackung schafft eine verbindung zur natur und dadurch auch eine entsprechende nähe von coca-cola zur natur und natürlichkeit.

project four: "coca-cola bubbles" the idea:
 similar to project one, two and three is this design orientated on natural existing forms. this rises the efficiency of the construction. the here shown coca-cola box, is made of concentric circles which create a casing for the bottles. this composition is found in the annual rings of trees. this allows a construction that is very efficient in the material consumption. the total weight is diminished to a acceptably maximum. to ensure the rigidity and the stability of the box, the circles are constructed in their 3. dimension keen enough. the cohesion between the circles is assured by the radiating rakers. the material to use is colored aluminium or plastic. the costly aluminium, that consumes a lot of energy during the fabrication process, assures thru its value a high recycling rate and makes it a coca-cola case high-value and not to forget easy to carry for the customer. the "organic" package creates an "alliance" with nature and thru this is shows the closeness of coca-cola to nature and naturalness.



6/6

coca-cola design award

project: pro-four

Solution

project four: "coca-cola bubbles"
 the idea:

similar to project one, two and three is this design orientated on natural existing forms. this rises the efficiency of the construction. the here shown coca-cola box, is made of concentric circles which create a casing for the bottles. this composition is found in the annual rings of trees. this allows a construction that is very efficient in the material consumption. the total weight is diminished to a acceptably maximum. to ensure the rigidity and the stability of the box, the circles are constructed in their 3. dimension keen enough. the cohesion between the circles is assured by the radiating rakers. the material to use is colored aluminium or plastic. the costly aluminium, that consumes a lot of energy during the fabrication process, assures thru its value a high recycling rate and makes it a

coca-cola case high-value and not to forget easy to carry for the customer. the "organic" package

2/2

project four: "coca-cola bubbles"

inspired by nature

Creative's profile



111grad
Architect

Status: 18.06.2018