



Sperrfrist: 30. Juni 2009, 14:00 Uhr - Kurzfassung

Stahl-Innovationspreis 2009 für born product ideas

Kreativität ohne Grenzen

Düsseldorf, 30. Juni 2009 – Für die aus einem Edelstahlprofil gewickelte Schale hat die Nürnberger born product ideas Christofer Born den Stahl-Innovationspreis 2009 in der Kategorie „Design“ erhalten. Die Schale kann je nach Bedarf und Inhalt immer wieder anders geformt werden.

Üblicherweise werden Schalen aus Holz, Kunststoffen, Glas, Porzellan, Ton oder Stahl hergestellt. Einmal in Form gebracht, kann diese nachträglich nicht mehr verändert werden. Dies gilt nicht für die „Formbare Schale“ des Designers Christopher Born von born product ideas. Nach Wunsch und Erfordernis kann die Schale immer wieder neu in unterschiedliche Formen gebracht werden. Die Fantasie des Benutzers ist dabei gefordert.

Born setzt für die Herstellung der Schale das aus anderen Bereichen der Technik bekannte Bandwickelverfahren ein. So besteht die Schale aus einem Kern und einem darum gewickelten etwa 80 m langen Spezialprofil aus Edelstahl Rostfrei. Durch Verschieben des Wickels nach oben oder unten lassen sich variable schalenartige Gefäße formen. Die spezielle Geometrie des auf die Eigenschaften des Werkstoffs abgestimmten Profils verhindert, dass sich die Wicklungen voneinander trennen. Die Profilierung des schma-

len Bandes und die Elastizität des Edelstahls geben der Schale Steifigkeit, so dass sie ihre Form behält, wenn sie befüllt wird. Der Werkstoff steht zudem für Langlebigkeit und hochwertige Anmutung. Auch die Reinigung der Schale erfolgt einfach, z. B. zusammengeschoben als flacher Teller in der Spülmaschine.

Die Schale existiert als Prototyp, mit dem die Gebrauchseigenschaften erprobt wurden. Im nächsten Schritt soll die Serienfertigung aufgenommen werden. Das schutzrechtlich angemeldete Profil wird kostengünstig im Rollwalzverfahren hergestellt.

Mit der „Formbaren Schale“ wird dem Benutzer zugleich ein Dekorations- und Gebrauchsgegenstand in die Hand gegeben, der die Kreativität des Besitzers immer wieder auf's Neue herausfordert.

(1.992 Zeichen)

Kontakt: Horst Woeckner
Stahl-Informations-Zentrum
Sohnstraße 65
40237 Düsseldorf
Tel: +49 (0)211 6707-849
Fax: +49 (0)211 6707-344
E-Mail: horst.woeckner@stahl-info.de
Web: www.stahl-info.de

Bild 1:



Nach Wunsch und Notwendigkeit kann die Schale immer wieder in unterschiedliche Formen gebracht werden.

(Quelle: Stahl-Informations-Zentrum)

Bild 2:



Die Formbare Schale fordert die Fantasie des Benutzers.

(Quelle: Stahl-Informations-Zentrum)

Die Bilder finden Sie in Druckqualität unter www.stahl-innovationspreis.de. Sie dürfen nur im Zusammenhang mit einem Bericht über den Stahl-Innovationspreis und mit Angabe der Quelle genutzt werden. Im Falle der Berichterstattung bitten wir um einen Beleg.