

## **PRIX INOX 2012**

### **Laudatio zur Preisübergabe am 19.04.2012 (René Mächler)**

Täglich begegnen wir nichtrostenden Stählen, oftmals jedoch ohne gross davon Notiz zu nehmen. So erinnere ich gerne an das Besteck, das wir täglich bei unseren Mahlzeiten in den Händen halten oder an die vielen Anwendungen im öffentlichen Bereich. Seit vielen Jahren verrichten hier nichtrostende Stähle wichtig Dienste. Die Produkte sind funktional, wartungsarm, langlebig, und erfüllen auch ästhetische Ansprüche.

Der erste PRIX INOX wird – eigentlich nicht weiter verwunderlich – an ein Produkt für den Einsatz im öffentlichen Bereich vergeben. Preisträger ist der Abfallbehälter "Simbo Top" der Fa. Anrig Entsorgungsprodukte, Neerach.

Vielleicht stellt sich nun der eine oder andere die Frage, was an einem solchen "Kübel" denn innovativ sein soll. Zu Recht? Nein! der Schein kann manchmal auch trügen. Der Preisträger verdeutlicht einmal mehr, dass auch an vermeintlich einfachen Produkten dank neuer Werkstoffe und einem kreativen Geist Innovation betrieben werden kann.

Das aufklappbare Einwurfoberteil ermöglicht und erfüllt nicht nur die logischen Aufgaben eines Abfallbehälters wie beispielsweise einfache Montage, optimale Abfallsackfixierung oder ausgezeichnete 180°-Zugänglichkeit. Durch die Verwendung eines "Lean Duplex"-Stahles (EN 1.4162) und die gezielte Nutzung dessen charakteristischer Eigenschaften konnte das Oberteil materialsparend und somit sehr leicht ausgeführt werden. Die Gewichtseinsparung gegenüber früheren Deckeln ist beachtlich und ermöglicht somit eine einfache Öffnung ohne grossen Kraftaufwand. Die verwendeten Bleche sind lediglich 3mm und 4mm dick, dennoch ist der Deckel sehr stabil und steif, und bietet auch gegenüber Vandalismus einen erhöhten Schutz.

Wie unschwer zu erkennen ist, wird der Abfallbehälter in einer elektropolierten Ausführung gefertigt. Üblicherweise sind elektropolierte Oberflächen sehr glatt. In diesem Fall jedoch wurde bewusst durch ein gezieltes Beizen und Elektropolieren die charakteristische Gefügestruktur des Duplex-Stahles hervorgehoben und als dekoratives Designelement genutzt.

Das für den Unterteil verwendete Spezialgitter weist innen eine ebene und glatte Oberfläche für effizienteste Abfallentleerung auf. Weitere Vorzüge sind eine hohe Formstabilität und gute Elastizitätswerte sowie eine geringe Verschmutzungsneigung, da keine grossen Haftflächen vorhanden sind.

Mit der Prämierung des Abfallbehälters "Simbo Top" wird nicht nur ein gelungenes Produkt ausgezeichnet, sondern die Fachjury anerkennt damit auch das Engagement und den Pioniergeist eines Kleinunternehmens, das mit Ideenreichtum und modernen Stahlgütern einen Beitrag zur Förderung der nichtrostenden Stähle als zeitgemässe und nachhaltige Werkstoffgruppe leistet.