

## Pressemeldung

28.02.2022

### Der Zinkdruckguss-Preis 2022 - Die Gewinner

**Sechs Kategorien zeigen die Vielseitigkeit von Zinkdruckguss. Nach Vorstellung der Nominierungen im Herbst, hier nun der Reihe nach, die Gewinner des Zinkdruckguss-Preises 2022.**

**In der Kategorie „Sanitärtechnik“ zeigt die HDO Druckguß- und Oberflächentechnik GmbH wie Zinkdruckguss geht.**

#### **Runde Sache – Beste Formgebung und Oberflächenqualität**

Im Bereich der Sanitärtechnik werden äußerst hohe Anforderungen an die Oberflächenerscheinung, Resistenz und Formstabilität der Baugruppen gestellt. Ein hoher Anspruch an die Haptik vermittelt ein hochwertiges Empfinden. Mit dem Mantel der Kopfbrause Rainfinity ist dem Unternehmen HDO Druckguss- und Oberflächentechnik die Umsetzung dieser Designparameter mit Zinkdruckguss gelungen – und das in verschiedenen Oberflächendesigns. Neben den dekorativen Ansprüchen an die Oberfläche nimmt die exakte Rundung des Mantels der Kopfbrause die zentrale Rolle ein – und das bei einem verhältnismäßig dünnwandigen Bauteildesign. In der Gießerei wird das Bauteil mittels Mittenanguss möglichst gleichmäßig auf fast der gesamten Innenfläche angegossen. In den folgenden Schleif- und Polierprozessen wird mit speziellen Spannvorrichtungen verhindert, dass durch produktionsbedingte Temperaturschwankungen Spannungen entstehen. Dies gewährleistet die perfekte Rundung des Bauteils. Unabhängig von der finalen Oberfläche, Hochglanzchrom oder Lacksystem, werden alle Bauteile auf ebenfalls für die Rundheit optimierten Spezialgestellen hochglanzchromgalvanisiert. Im Vergleich zu einem Frästeil ist die Ausgestaltung der individuell gestaltbaren Innenfläche als Vorteil zu erkennen. In dieser Fläche können bereits Verdrehenschutz und Hinterschnitte für die Endmontage umgesetzt werden. Das Gussteil überzeugt durch die Kombination von Größe, Präzision, Dünnwandigkeit, Haptik und optische Erscheinung. Die Herausforderung an die Füllung des Gießwerkzeugs wurde brillant gelöst.

Wir gratulieren dem gesamten Team der HDO Druckguß- und Oberflächen GmbH aus Paderborn zur Umsetzung dieses interessanten Bauteils!

\*Die Preisverleihung fand unter Beachtung der Corona-Schutzverordnung statt



(Dateiname: 2022\_izink\_0025\_hdo\_preisverleihung\_sanitaertechnik\_kompr)

Bildunterschrift: Preisverleihung im Hause HDO Druckguß- und Oberflächentechnik GmbH in Paderborn (v.l.n.r. Frank Neumann, Martina Gundelach, Alexander Gossing)

Bildquelle: Initiative Zink



(Dateiname: 2022\_izink\_6451\_hdo\_preisverleihung\_sanitaertechnik)

Bildunterschrift: Preisverleihung im Hause HDO Druckguß- und Oberflächentechnik GmbH in Paderborn (v.l.n.r. Frank Neumann, Martina Gundelach, Alexander Gossing)

Bildquelle: Initiative Zink

**Weitere Informationen unter:**

[www.zinkdruckguss-preis.de](http://www.zinkdruckguss-preis.de)

[www.hdo-gmbh.de](http://www.hdo-gmbh.de)

---

Zeichen:

497 Wörter

3688 Zeichen (mit Leerzeichen)

Nachdruck honorarfrei | Belegexemplar erbeten

**Kontakt:**

**Initiative ZINK** im Netzwerk WVMetalle/GDB e.V.

Hansaallee 203, 40549 Düsseldorf

Fon: +49 211 941 906-75

Fax: +49 211 941 906-77

E-Mail: [presse@zink.de](mailto:presse@zink.de)

Internet: [www.zink.de](http://www.zink.de)

**Die Initiative Zink**

Ansprechpartner für Behörden, Anwender, Presse und Einzelpersonen in allen Fragen, die mit Zink zu tun haben, mit Sitz in Düsseldorf. Sie vereint Hersteller von Zink, Zinklegierungen und Halbzeug auf Zinkbasis, Hersteller und Verarbeiter von Zinkverbindungen sowie Zink-Recycler, gehört dem Netzwerk der Wirtschaftsvereinigung Metalle und des Gesamtverbandes der Buntmetallindustrie (WVMetalle/GDB e.V.) an und arbeitet eng mit nationalen und internationalen Verbänden und Institutionen zusammen.

**The Initiative ZINK**

The Initiative ZINK based in Duesseldorf is the contact for authorities, users, the press and individuals in all questions relating to zinc. It unites manufacturers of zinc, zinc alloys and semi-finished products based on zinc, manufacturers and processors of zinc compounds and zinc recyclers, belongs to the network of the General Association of the Non-Ferrous Metals Industry (WVMetalle / GDB e. V.) and works closely with national and international associations and institutions together.