

passion
for
packaging





The container can be oxy-biodegradable (with d2w® modifying agent) which makes it 100% eco-friendly.

Verpackung kann Oxo-bioabbaubare (mit Zusatzstoff d2w®) sein, so ist sie 100% - umweltfreundlich.



Lid with a protective seal.
Schließung mit Schutzplombe.



Additional protective flange.
Zusätzliche Schutzflansch.



Overprint using:



dry offset



Hot Digital Transfer
label sticking methods

Bedruckung mit Methoden:



Off - set



HDT
Schildkleben



The container is 100% recyclable.
Verpackung ist 100% zum Recycling befähigt.



Optional metal or plastic handle.
Option des Metal- oder Plastik- Handgriffes.



Additional handles on the edges for a higher comfort of transport of heavy products.
Zusätzliche Handgriffe auf Rändern für größere Bequemlichkeit der Übertragung der schweren Produkte.



Container under a protective membrane.
Verpackung unter Schutzmembrane.



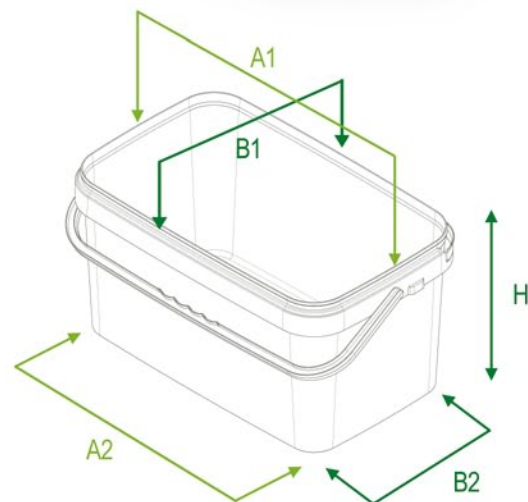
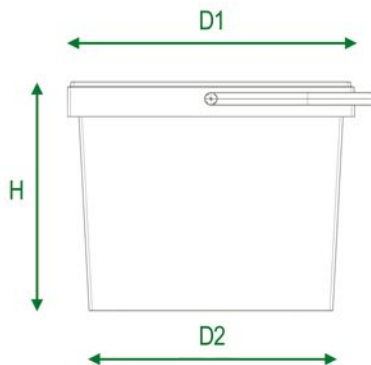
The container, lid and handle may be produced in any chosen color within the RAL and Pantone palette or transparent.
Verpackung, Deckel und Hand können in verschiedenen Farben (Paletten RAL und Pantone) oder als transparent sein.



Material certified for direct contact with nutrition.
Container may be filled with hot or cold contents, as well as are suitable for freezing.
Rohstoff mit Zertifikat zum Kontakte mit Nahrungsmittel. Verpackung Heiß - und Kaltbefüllung und des Einfrierens.



25 TYPES OF CONTAINERS 25 SORTE VON VERPACKUNGEN



0,6 SP



Capacity \ Volumen: 600 ml
Max weight \ Gewicht der Inhalt: 0,9 kg
D1 – 118 mm \ D2 – 97 mm \ H – 89,5 mm



Capacity \ Volumen: 800 ml

Max weight \ Gewicht der Inhalt: 1,3 kg

D1 – 132 mm \ D2 – 107 mm \ H – 103 mm



0,8 SP



1 S



Capacity \ Volumen: 1000 ml
Max weight \ Gewicht der Inhalt: 1,6 kg
D1 – 130 mm \ D2 – 112 mm \ H – 118 mm



Capacity \ Volumen: 1000 ml

Max weight \ Gewicht der Inhalt: 1,6 kg

D1 – 133 mm \ D2 – 107 mm \ H – 112,5 mm



01 SP

1,1 SP



Capacity \ Volumen: 1100 ml
Max weight \ Gewicht der Inhalt: 1,75 kg
D1 – 132 mm \ D2 – 102 mm \ H – 138 mm



K 1



Capacity \ Volumen: 1000 ml

Max weight \ Gewicht der Inhalt: 1,9 kg

A1 – 168 mm \ A2 – 145 mm \ B1 – 110 mm \ B2 – 88 mm \ H – 102 mm



Capacity \ Volumen: 2000 ml

Max weight \ Gewicht der Inhalt: 3,9 kg

A1 – 238 mm \ A2 – 214 mm \ B1 – 153 mm \ B2 – 131 mm \ H – 101 mm



K 2



K 3



Capacity \ Volumen: 3000 ml

Max weight \ Gewicht der Inhalt: 5,6 kg

A1 – 238 mm \ A2 – 210 mm \ B1 – 153 mm \ B2 – 128 mm \ H – 141 mm



Capacity \ Volumen: 3000 ml

Max weight \ Gewicht der Inhalt: 5,1 kg

D1 – 200 mm \ D2 – 170 mm \ H – 152 mm



03 S

03 SP



Capacity \ Volumen: 3000 ml

Max weight \ Gewicht der Inhalt: 5,1 kg

D1 – 200 mm \ D2 – 173 mm \ H – 152 mm



Capacity \ Volumen: 5000 ml
Max weight \ Gewicht der Inhalt: 9,3 kg
A1 – 270 mm \ A2 – 238 mm \ B1 – 177mm \ B2 – 148 mm \ H – 176 mm



K 5

05 SP



Capacity \ Volumen: 5000 ml
Max weight \ Gewicht der Inhalt: 9,0 kg
D1 – 230 mm \ D2 – 189 mm \ H – 204 mm



Capacity \ Volumen: 5000 ml
Max weight \ Gewicht der Inhalt: 8,8 kg
D1 – 226 mm \ D2 – 188 mm \ H – 204 mm



05 SPN



K 10



Capacity \ Volumen: 10 000 ml

Max weight \ Gewicht der Inhalt: 17,5 kg

A1 – 365 mm \ A2 – 331 mm \ B1 – 220 mm \ B2 – 192 mm \ H – 191 mm



Capacity \ Volumen: 10 000 ml

Max weight \ Gewicht der Inhalt: 16,7 kg

D1 – 295 mm \ D2 – 263 mm \ H – 206 mm



10 S



10 SP



Capacity \ Volumen: 10 000 ml

Max weight \ Gewicht der Inhalt: 16,5 kg

D1 – 292 mm \ D2 – 255 mm \ H – 220 mm



10 SP (W 10)



Capacity \ Volumen: 10 000 ml
Max weight \ Gewicht der Inhalt: 16,5 kg
D1 – 292 mm \ D2 – 257 mm \ H – 223 mm



Capacity \ Volumen: 10 000 ml
Max weight \ Gewicht der Inhalt: 16 kg
D1 – 292 mm \ D2 – 256 mm \ H – 220 mm



10 SPN



11 SP



Capacity \ Volumen: 11 000 ml
Max weight \ Gewicht der Inhalt: 17,5 kg
D1 – 299 mm \ D2 – 249 mm \ H – 229 mm



Capacity \ Volumen: 11 000 ml
Max weight \ Gewicht der Inhalt: 15 kg
D1 – 294 mm \ D2 – 256 mm \ H – 232 mm



11 SP (W 11)

12 SPU



Capacity \ Volumen: 12 000 ml
Max weight \ Gewicht der Inhalt: 19 kg
D1 – 292 mm \ D2 – 256 mm \ H – 252 mm



15 SP



Capacity \ Volumen: 15 000 ml
Max weight \ Gewicht der Inhalt: 25 kg
D1 – 340 mm \ D2 – 290 mm \ H – 245 mm



Capacity \ Volumen: 18 000 ml
Max weight \ Gewicht der Inhalt: 28,8 kg
D1 – 315 mm \ D2 – 275 mm \ H – 305 mm



18 SP



20 SP



Capacity \ Volumen: 20 000 ml
Max weight \ Gewicht der Inhalt: 32 kg
D1 – 340 mm \ D2 – 280 mm \ H – 323 mm



Capacity \ Volumen: 20 000 ml
Max weight \ Gewicht der Inhalt: 32 kg
D1 – 335 mm \ D2 – 288 mm \ H – 317 mm



20 SPU





We are the first manufacturer in the world to produce **oxy-biodegradable** containers in the form of various kinds of buckets which are 100% eco-friendly.

Thanks to the addition of d2w® modifying agent to polypropylene our containers decompose into water, carbon dioxide, biomass and trace elements within just a few years, as opposed to a few hundred years in case of standard polypropylene. The technology which we use enables us to program the decomposition time.

Oxy-biodegradable containers are characterized by technical qualities and durability identical to these of traditional containers. They are also suitable for print.

In compliance with the European Directive 02/72/EC, containers produced with the addition of d2w® can be used in direct contact with nutrition.

Used-up containers can be recycled, biodegraded (including composting) or simply left at a dumpsite.

Wir sind der erste Hersteller auf der Welt von **Oxy-bioabbaubaren** Behälter, in Kübel- und Eimerform, die 100%-umweltfreundlich sind.

Dank der Zugabe von d2w® zum Polypropylen zerlegen sich unsere Verpackungen in wenigen Jahren in Wasser, Kohlendioxid, Biomasse und Spurenelemente, im Gegensatz zu Standardpolypropylen, bei dem der Abbau Hunderte von Jahren dauert. Unsere gemäß Bedarf des Kunden.

Oxo-bioabbaufbare Behälter haben die gleiche technische Beschaffenheit und Festigkeit wie traditionelle Verpackungen. Sie können bedruckt werden.

Laut Europäischer Richtlinie Nr 02/72/EC dürfen Behälter mit d2w® direkten Kontakt mit Nahrungsmitteln haben.

Gebrauchte Verpackungen können dem Recycling, Bioabbauprozess (zusammen mit Kompost) oder einer Mülldeponie zugeführt werden.



25 TYPES OF CONTAINERS

25 SORTE VON VERPACKUNGEN

- 20 types of round containers with the capacity spanning from 0,6 to 20 liters
20 Sorte von runden Verpackungen ab 0,6 bis 20 Liter
- 5 types of round containers with the capacity spanning from 1 to 10 liters
5 Sorte von rechteckigen Verpackungen ab 1 bis 10 Liter

PRINTING FOR SMALL AND LARGE ORDERS

BEDRUKUNG FÜR KLEINE UND GROßE AUFTRÄGE

- In-Mould-Labeling (IML)
In-Mould-Labeling (IML)
- dry offset
trockenes offset
- Hot-Digital-Transfer (HDT)
Hot-Digital-Transfer (HDT)
- paper and plastic labels
papier- und Kunststoffschilder

ECO-FRIENDLINESS

ÖKOLOGIE

- We are the first manufacturer in the world to produce a 100% eco-friendly oxy-biodegradable containers with the additive of d2w® modifying agent.
Wir sind der erste Hersteller auf der Welt von Oxy-bioabbaubaren Behälter mit Zufügung von Änderungsfaktor d2w®, die 100% umweltfreundlich sind.

ADVANCED TECHNOLOGY

MODERNE TECHNOLOGIE

- injection moulding machines manufactured by Stork Plastics Machinery B.V. and Demag
Anspritzmaschine Stork Plastics Machinery B.V i Demag
- moulds and robots manufactured by Van den Brink Automation B.V.
Form und Automaten Van den Brink Automation B.V.
- overprinting with DESCO and Kase Equipment machines
Bedruckung auf Maschinen DESCO und KaseEquipment





LARGE ORDERS GROSSE AUFTRÄGE

- over 20 production lines
mehr als 20 Herstellungslinien
- our own transport fleet ensuring flexibility and promptness of shipping
eigene Wagenflotte garantierende schnelle, fristgemäße Lieferungen

CERTIFICATES AND EXAMINATIONS ZERTIFIKATEN UND PRÜFUNGEN

- PN-EN ISO 9001:2008
PN-EN ISO 9001:2008
- Good Manufacturing Practice
Good Manufacturing Practice
- R&D department and a research laboratory on the premises
Abteilung R&D und Forschungslabor im werk

LONG-STANDING COLLABORATION LANGFRISTIGE ZUSAMMENARBEIT

- almost 15 years of experience in producing of polypropylene containers
ungefähr 15-jährige Erfahrung in der Herstellung der Verpackungen aus Polypropylen
- reliable partners in terms of label printing
geprüfte Mitarbeiter in Schildendruckern
- a large group of customers mainly from food, chemical and building industries
breites Kundenkreis aus der Lebensmittel-, der Chemie- und der Baubranche





CHEKO KEY MILESTONES

DIE WICHTIGSTEN EREIGNISSE IN CHEKO - GESICHTE

2011

Launch of the second wind farm.
Over 20 production lines featuring over 25 types of round and rectangular containers.
Over 220 employees.
Car fleet comprising 16 vehicles.

Inbetriebnahme der zweiten Windmühle.
Mehr als 20 Produktionslinien herstellend 25 Sorten der runden und rechteckigen Verpackungen.
Mehr als 220 Arbeiter.
Flotte von 16 Transportwagen.

2010

Construction of the second industrial plant and launch of a rectangular container production line.

Bau der zweiten Halle der Verpackungsherstellung und Inbetriebnahme der rechteckigen Verpackungen.

2009

CHEKO accredited as a producer of oxy-biodegradable container with the addition of d2w® modifying agent.
Expansion of the R&D department and construction of a new laboratory.
Launch of the first wind farm.

Beglaubigung CHEKO als Produzent der Oxo- bioabbaubaren Verpackungen mit d2w®.
Ausbau der Abteilung R&D und Bau des neuen Forschungslabors.
Inbetriebnahme der ersten Windmühle.

2004

Transfer of the production line to a new industrial plant in Włocławek.
Creation of a new storehouse.
First overprinting using the IML technique.

Verlagerung der Verpackungsproduktion in die neue Halle in Włocławek.
Neues Lagerhaus.
Die ersten Bedruckungen mit IML Technologie.

2001

Creation of the offset overprinting department.
Over 110 employees.

Bildung der Abteilung mit Off-set Drucken.
Mehr als 110 Arbeiter.

1998

A polypropylene container production line is launched in Skórzno near Włocławek.

Start der Produktion der Verpackungen aus Polipropylen in Skórzno in der Nähe von Włocławek.

1988

Two persons and an idea for a company producing chemical fertilizers.

2 Personen und Konzept auf Werk mit Kunstdüngerherstellung.





**CHEKO
MANUFACTURING
PLANT, LTD.**

Krzywa Góra 28
87-800 Włocławek
Poland
+48 / 54 / 230 95 00
www.cheko.pl

SALES DEPARTMENT

tel.: +48 / 54 / 230 95 35
fax: +48 / 54 / 236 51 95
sales@cheko.pl



**CHEKO
WERKE
MBH**

Krzywa Góra 28
87-800 Włocławek
Polen
+48 / 54 / 230 95 00
www.cheko.pl

HANDELSABTEILUNG

tel.: +48 / 54 / 230 95 35
fax: +48 / 54 / 236 51 95
sales@cheko.pl



**ZAKŁADY
WYTWÓRCZE
CHEKO SP. Z O.O.**

ul. Krzywa Góra 28
87-800 Włocławek
Polska



**INNOVATIVE
ECONOMY**

NATIONAL COHESION STRATEGY



INNOVATIONSWIRTSCHAFT

NATIONALE STRATEGIE DER SCHLÜSSIGKEIT

EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL
DEVELOPMENT FUND



DIE EUROPÄISCHE UNION
EUROPÄISCHER
REGIONALENTWICKLUNGSFONDS



Project co-financed by the European Union from the European Regional Development Fund.
Das Projekt finanzierte bei Europäischen Union aus Europäischen Regionalentwicklungsfonds.

Subsidies to innovations. We invest in your future.
Die Zuschüsse für die Innovationen. Wir investieren in eure Zukunft.