

# KG2000

## DER ABWASSERPROFI IN SN 10 UND SN 16

AKTUELLES FÜR  
**PROFI-  
KUNDEN**

November 2023

**Ostendorf**  
Kunststoffe

Jetzt mit JGS- und LAU-Zulassung\* und bis Nennweite DN/OD 630 erhältlich

\* in Verbindung mit dem IP-plus Schweißsystem der Firma Sabug GmbH.

Made in Germany und mit 25 Jahren Garantie: Das Original KG2000 aus dem Hause Ostendorf ist ein modernes, hochentwickeltes System mit Vollwandtechnik, das für hohe Verkehrslasten (SLW 60) ausgelegt ist und sich durch eine besonders hohe Schlagzähigkeit und Abriebfestigkeit auszeichnet. Die patentierte 3-fach-Dichtung macht zudem die Verarbeitung schnell wie noch nie und garantiert ein absolut sicheres Abdichten selbst unter widrigsten Bedingungen.

Abwasserrohre und Formstücke  
made in Germany, mit 25 Jahren Garantie!



### Vorteile des KG2000 Abwasserrohrsystems

- Genormtes Vollwandrohrsystem gemäß DIN EN 14758-1
- Nennweiten DN/OD 110 bis DN/OD 630
- Patentierte 3-fach-Dichtung aus SBR, werkseitig eingelegt
- Dichtheit erfolgreich auf 7 bar geprüft nach DIN EN 1277
- 0,9 bar Dichtheit gemäß DIN EN 13259 gegenüber äußerem Überdruck (entspricht 9 Meter Wassersäule)
- Regenstatik für SN 16 vorhanden (als Service Statikberechnung gemäß ATV-DVWK-A 127 möglich)
- Nur bei Ostendorf: Alle Formteile sind SN 16
- Chemische Beständigkeit im Bereich pH 1 – pH 13



### 3-fach-Dichtung

- 1 Spann- und Haltelippe
- 2 Abstreiflippe
- 3 Dichtlippe

SN 16 Rohr  
mit weißer Innenfarbe

SN 16 Rohr  
jetzt auch in Blau

SN 10 Rohr



# Bauzentrum GAAC Mittenwalde

GAAC Commerz GmbH Berliner Chaussee 23a 15749 Mittenwalde [www.bauzentrum-mittenwalde.de](http://www.bauzentrum-mittenwalde.de)

ideen & Machen – Gemeinsam für deinen Erfolg

# TECHNISCH HÖCHSTMÖGLICHER SCHUTZ

KG2000 jetzt mit JGS- und LAU-Zulassung\* und bis Nennweite DN/OD 630 erhältlich

\* in Verbindung mit dem IP-plus Schweißsystem der Firma Sabug GmbH.

AKTUELLES FÜR  
**PROFI-  
KUNDEN**

November 2023

**Ostendorf**  
Kunststoffe



Die Ableitung von wassergefährdenden Stoffen stellt in der Regel höchste Anforderungen an die entsprechenden Abwasserleitungen und Schächte. In der höchsten Klasse müssen die Rohr- und Schachtsysteme verschweißt ausgeführt sein. So lässt sich der Baugrund und nicht zuletzt unser Grundwasser optimal gegen aggressive, umwelt- und wassergefährdende Abwässer schützen.

Nur das Original-KG2000 der Firma Ostendorf hat, in Kombination mit dem SABUG Schweißring IP-plus, als erstes und einziges Kunststoffrohrsystem die bauaufsichtliche Systemzulassung Z-40.23-577 beim Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) für den Einsatz als LAU- und JGS-Leitung erhalten. Laut Zulassung ist das System einsetzbar in JGS-Anlagen (Jauch, Gülle, Silagesickersäfte) sowie als Ablaufleitungen von Ableitflächen in Anlagen zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen (LAU-Anlagen) wassergefährdender Flüssigkeiten.

## Anwendungsgebiete im Überblick

- Lager-Anlagen: Chemikalien-Lager, Sammeln von gebrauchten Stoffen zur späteren Entsorgung etc.
- Abfüll-Anlagen: Einfüllen wassergefährdender Stoffe in ortsfeste und ortsbewegliche Behälterschlag-Anlagen etc.
- Umschlag-Anlagen: Umladen von Stoffen in Behältern oder Verpackungen von einem Transportmittel auf ein anderes etc.
- Jauche-Gülle-Sickersaftanlagen (z. B. Fahrlostanlagen) gemäß DWA-A 792 (TRwS 792)
- Biogasanlagen mit Gärsubstraten landwirtschaftlicher Herkunft gemäß DWA-A 793 (TRwS 793)
- Tankstellen und Tanklagerstätten
- Leitungsführung in Gefällstrecken mit Zugbelastung (längskraftschlüssig)

Das innovative IP-plus Schweißsystem (DIBt Zulassung Z-42.5-553) ermöglicht die Verschweißung von KG2000 (PP-MD) Kanalrohren und den dazugehörigen Formteilen gemäß DIN EN 14758-1.



## Verschweißung mit dem IP-plus Schweißsystem der Firma Sabug

Vorher



Nachher

