SABUG
...einfach bessere Technik!

SABUG

AwSV-RINGRAUMDICHTUNG

Zum Anschluss von PE-Behältern und Tanks
oder Mauerdurchführungen im AwSV-Bereich

Mit DIBt-Zulassung
Z-74.91-195 (LAU)
Z-74.9-196 (JGS)

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

www.sabug.de

SABUG
...einfach bessere Technik!
SABUG GmbH | T: +49 (0) 2867 775303 - 30
Siemensstr. 8 | F: +49 (0) 2867 775303 - 59
46359 Heiden | E: info@sabug.de
www.sabug.de
DWA Mitglied

25-2026-03

Die SABUG Ringraumdichtung

Die **SABUG Ringraumdichtung** ermöglicht den zuverlässigen und AwSV-konformen Anschluss (JGS- und LAU-Anlagen) von KG2000-Rohrnetzen an unsere Behältersysteme (PE-PP). Dank der hochwertigen Materialbeschaffenheit bietet sie einen sicheren Schutz gegen wassergefährdende Stoffe.

Das System eignet sich zudem ideal für die geplante oder nachträgliche Rohrdurchführung in Betonschächten und allgemeinen Betonbauteilen.

Dank der einfachen Montage und der hohen mechanischen Belastbarkeit ist das System die wirtschaftliche Lösung für anspruchsvolle Tiefbauprojekte.

mit Zulassung
Z-74.91-195 (LAU)
Z-74.9-196 (JGS)

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

AwSV-konformer Anschluss an SABUG Behältersystem
(KG2000 PP auf PE-HD)

Typ	Art.-Nr.	D_I [mm]	D_A [mm]	Dichtbreite [mm]	Anzugsmoment
DN 110/160	47001	110	147,6	60	8 Nm
DN 160/250	47002	160	230,8	60	20 Nm
DN 200/315	47003	200	290,8	60	25 Nm
DN 315/400	47004	315	369,4	60	20 Nm

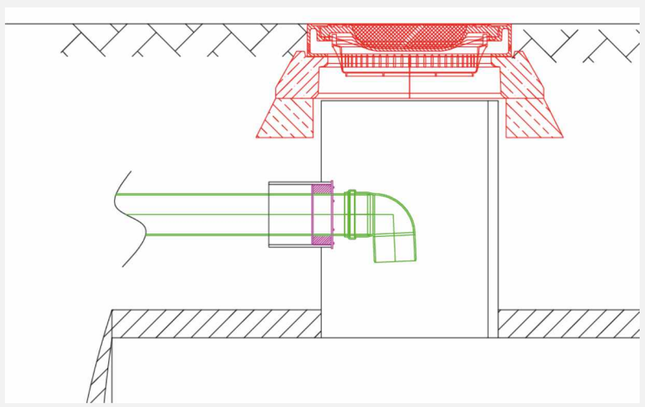
AwSV-konforme Mauerdurchführung

Typ	Art.-Nr.	D_I [mm]	D_A [mm]	Dichtbreite [mm]	Anzugsmoment
DN 110/150	38001	110	150	60	8 Nm
DN 160/250	38002	160	250	60	20 Nm
DN 200/300	38003	200	300	60	25 Nm
DN 315/400	38004	315	400	60	25 Nm
DN 400/500	38005	400	500	60	25 Nm

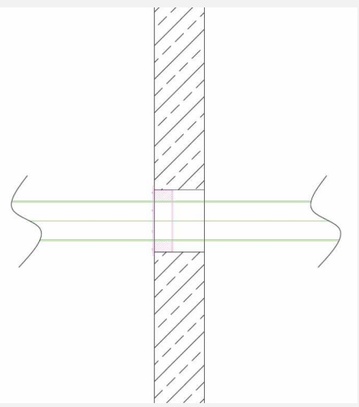
Die Abmessungen der Ringraumdichtung für Behälteranbindungen wurden entsprechend der Maße der Produkt- und Mantelleitung KG 2000 ausgelegt. Die Abmessungen der Mauerdurchführungen sind entsprechend der durchgeführten Rohrleitung KG 2000 und standardisierten, handelsüblichen Kernbohrerdurchmesser gewählt.

Montage

Bitte beachten Sie, dass das Anziehen der Verschraubung unbedingt mittels Drehmomenten Schlüssel zu erfolgen hat, um die zugesicherte Dichtheit zu erreichen.



Beispiel: Anbindung von KG 2000
Anschlussleitung an SABUG Behälter aus PE-HD



Beispiel: Mauerdurchführung