

EINFACH  
DICHT:  
**MEADOC**



**ROHRDURCHFÜHRUNGEN FÜR WAND UND BODEN**

BESTÄTIGTE QUALITÄT UND PATENTIERTES DICHTPROFIL



Die MEADOC Rohrdurchführungen besitzen ein patentiertes Dichtprofil, dessen abdichtende Wirkung sich beim Aushärten des Betons verstärkt. Alle Produkte werden nach DIN EN 1401-1 gefertigt und können damit an alle normgerechten Rohrleitungen angeschlossen werden.

MEA Bausysteme ist der einzige Hersteller von Rohrdurchführungen, der ein eigenes Formelement für die Nennweite 100 anbietet, das der DIN EN 1401-1 entspricht. Die hohe Qualität und einwandfreie Funktionalität von MEADOC Rohrdurchführungen wurden mehrfach von unabhängigen Prüfinstituten bestätigt.



**MPA** MPA STUTTGART  
Otto-Graf-Institut  
Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart

# MEADOC KG

## UND ALLES IST DICHT

Mit MEADOC KG ist die wasserdichte Durchdringung von Betonbauteilen schnell und sicher erledigt. Dank des speziell entwickelten Profils des Dichtrings und den Materialeigenschaften des synthetischen Gummis (EPDM) bleibt auch bei hohem Wasserdruck alles dicht.

### MEADOC KG Wandelement

Das Wandelement wird als Doppelmuffe mit Deckel als Einbauhilfe montagefertig geliefert. Die Längen sind auf die jeweilige Wandstärke abgestimmt. Erhältlich in den Nennweiten DN 100 bis DN 500, und in verschiedenen Längen bis 36,5 cm.

### MEADOC KG Bodenelement

Um die Entwässerungsleitung durch den Boden einer Weißen Wanne herauszuführen, ist das Bodenelement die einfachste Lösung. Ablängen, anfasen, auf die Grundleitung aufstecken – fertig. Erhältlich in DN 100 bis DN 500, Länge 50 cm.

### MEADOC KG Bogenelement

Falls aus Platzgründen kein Bodenelement eingesetzt werden kann, gelingt mit dem Bogenelement die Rohrdurchführung bei einer direkt unter der Sohle liegenden Bodenplatte. Erhältlich in DN 100 bis DN 200, Winkel 30° bis 45°.

### MEADOC KG Doppelmuffe

Sie ist die ideale Lösung für Fertigteilwerke wie Pumpensämpfe oder Lichtschächte und kann auch bei besonders dünnwandigen Bauteilen eingesetzt werden. Erhältlich in DN 100 bis DN 200.

### MEADOC KG Futterrohr

Mit dem Futterrohr kann die Betondeckung sicher eingehalten werden. Das Abdichtungsprofil wird durch Verzahnungsringe gegen mechanische Belastungen geschützt und sicher im Bauteil verankert. Erhältlich in DN 100 bis DN 200, andere Innen-Durchmesser auf Anfrage, Länge bis 36,5 cm.

### MEADOC KG Folienflansch

Der Folienflansch aus PVC-B mit einem  $\varnothing$  46 mm eignet sich für den Einsatz bei doppelten Abdichtungsebenen. Erhältlich in DN 100 bis DN 200, Länge 50 cm.

#### Vorteile

- ✓ Sichere, druckwasserdichte Rohrdurchführung
- ✓ Geprüfter und patentierter Schutz
- ✓ Einfacher Einbau
- ✓ Mehr Sicherheit durch eigenes DIN-konformes Spritzwerkzeug



# WENN ES HART AUF HART KOMMT MEADOC KG 2000

Die MEADOC KG 2000 Elemente bestehen aus einem Polypropylen-Vollwandrohr. Sie sind widerstandsfähiger, schlagzäher und abriebfester als konventionelle KG-Rohre. Das verbesserte Dichtsystem bietet dank seiner hohen chemischen Beständigkeit einen hervorragenden Schutz gegen Infiltration und Exfiltration im pH-Bereich 2 bis 12. MEADOC KG 2000 ist auch hervorragend für den Anschluss von Lüftungsleitungen geeignet.

#### MEADOC KG 2000 Wandelement

Als Doppelmuffe mit Deckel als Einbauhilfe ist das Wandelement sofort montagefertig. Die Längen sind bereits auf die jeweilige Wandstärke abgestimmt. Erhältlich in DN 100 bis DN 200, DN 250 und DN 300, Längen bis 36,5 cm.

#### MEADOC KG 2000 Bodenelement

Das Bodenelement ist die ideale Lösung für die Durchführung von Entwässerungsleitungen durch den Boden in Umgebungen mit besonders hohen Anforderungen. Erhältlich in DN 100 bis DN 250, Länge 50 cm.

#### MEADOC KG 2000 Bogenelement

Die besonderen Materialeigenschaften von MEADOC KG 2000 können dank des Bogenelements auch bei beengten Platzverhältnissen genutzt werden. Erhältlich in DN 100 bis DN 200, Winkel 30° bis 45°.

#### MEADOC KG 2000 Doppelmuffe

Die Doppelmuffe gewährleistet druckwasserdichte Rohrdurchführungen selbst bei großer mechanischer und chemischer Belastung. Erhältlich in DN 100 bis DN 200.

#### Vorteile

- ✓ Druckwasserdichte Rohrdurchführung
- ✓ Hohe chemische Beständigkeit durch den Werkstoff Polypropylen
- ✓ Für den Anschluss von Lüftungsleitungen geeignet

MEADOC KG 2000 Bodenelement

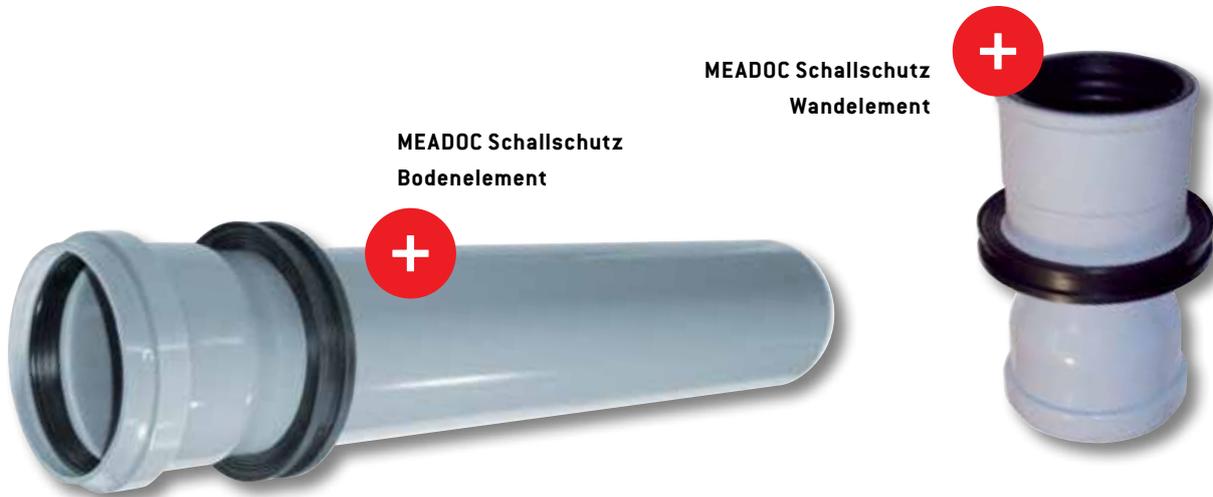


MEADOC KG 2000 Bogenelement



MEADOC KG 2000 Wandelement

MEADOC KG 2000 Doppelmuffe



MEADOC Schallschutz  
Bodenelement

MEADOC Schallschutz  
Wandelement

## ES GEHT AUCH LEISER MEADOC SCHALLSCHUTZ

Die MEADOC Schallschutzelemente bestehen aus mineralfaserverstärktem Polypropylen. Sie besitzen eine schwingungsdämpfende Muffendichtung. Der Schalldruckpegel wird dadurch erheblich reduziert, ohne dass die hydraulische Leistung beeinträchtigt wird. MEADOC Schallschutzelemente können mit KG-Rohren kombiniert werden.

### MEADOC Schallschutz Bodenelement

Das MEADOC Schallschutz Bodenelement kombiniert die Vorteile von MEADOC mit akustischem Komfort. In einer geräuschempfindlichen Umgebung wird so eine besonders leise Rohrdurchführung gewährleistet. Erhältlich in DN 100 und DN 150, Länge 50 cm.

### MEADOC Schallschutz Wandelement

Die speziell geformte Muffendichtung verhindert die Übertragung von Schwingungen auf den Baukörper. Der Geräuschpegel von Rohrdurchführungen wird reduziert. Erhältlich in DN 100, DN 150, Länge 30cm.

#### Vorteile

- ✓ Reduktion der akustischen Emissionen um bis zu 20 dB(A)
- ✓ Druckwasserdichte Rohrdurchführung in Wand und Boden

# MEADOC ABLÄUFE DA KOMMT NICHTS ZURÜCK

## MEADOC Ablauf mit Geruchsverschluss

Der druckwasserdichte Bodenablauf besitzt einen integrierten Geruchsverschluss und einen abnehmbaren Kunststoffrost (150 x 150 mm). Der Ablaufrost ist in der Höhe verstellbar und drehbar. Ablauf erhältlich in DN 100.

## MEADOC Ablauf mit Rückstausperre

Der druckwasserdichte Kellerablauf mit integriertem Geruchs- und Doppel-Rückstauverschluss und manuell verriegelbarem Notverschluss hält alles draußen, was draußen bleiben soll. 2 Anschlüsse je DN 50, 1 Anschluss DN 70, Ablauf DN 100 mit Bogen 45°, Kunststoffrost 200 x 200 mm.

### Vorteile

- ✓ Druckwasserdicht
- ✓ Höhenverstellbar
- ✓ Sicher



MEADOC Ablauf mit Geruchsverschluss



MEADOC Ablauf mit Rückstausperre



## MEADOC MULTIFIT

Mit dem MEADOC MULTIFIT Dichteinsatz lassen sich Gas-, Wasser- oder Abwasserrohre sowie Kabel durch eine Kernbohrung oder ein Futterrohr mit einem Durchmesser von 100 mm druckwasserdicht hindurchführen. Der Innendurchmesser kann durch Entfernen der inneren Zwiebelringe passend eingestellt werden. MEADOC MULTIFIT eignet sich für Rohre und Kabel mit einem Durchmesser von 20 - 65 mm. Durch einfaches Anziehen der Schrauben liegt der Dichteinsatz wasserdicht an.

### Vorteile

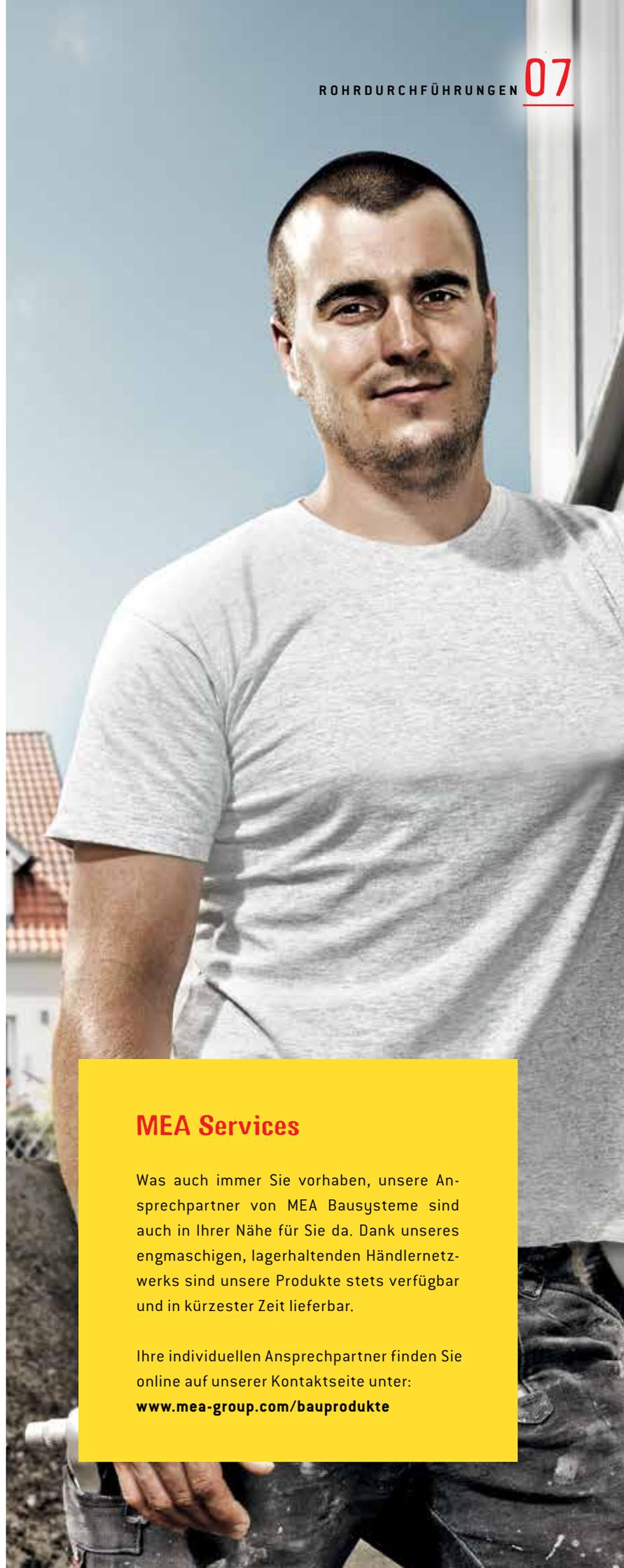
- ✓ 40 mm starkes Gummielement verpresst zwischen zwei Edelstahlplatten
- ✓ Bei drückendem Wasser bis maximal 1 bar geeignet
- ✓ In Kernbohrungen oder Futterrohren mit Innenmaß von 100 mm einsetzbar
- ✓ Exakte Anpassung des durchzuführenden Mediums an den Dichtbereich
- ✓ Hohe Flexibilität durch die in 2-4 mm abgestuften Zwiebelringe

### MEA Services

Was auch immer Sie vorhaben, unsere Ansprechpartner von MEA Bausysteme sind auch in Ihrer Nähe für Sie da. Dank unseres engmaschigen, lagerhaltenden Händlernetzwerks sind unsere Produkte stets verfügbar und in kürzester Zeit lieferbar.

Ihre individuellen Ansprechpartner finden Sie online auf unserer Kontaktseite unter:

[www.mea-group.com/bauprodukte](http://www.mea-group.com/bauprodukte)





**BUILDING SUCCESS**

ME A Bausysteme GmbH / Sudetenstraße 1 / D-86551 Aichach  
[www.me a-group.com](http://www.me a-group.com)