

MEADOC
EINFACH DICHT



ROHRDURCHFÜHRUNGEN FÜR WAND UND BODEN

DIN-KONFORME QUALITÄT MIT PRÜFSIEGEL



Die **Rohrdurchführungen MEADOC** 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 einer der wenigen 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 der Rohrdurchführungen MEADOC wurden mehrfach von unabhängigen Prüfinstituten bestätigt.



MPA
STUTTGART
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

Es wird als Doppelmuffe mit Deckel als Einbauhilfe montagefertig geliefert. Die Längen der Elemente sind bereits auf die jeweilige Wandstärke abgestimmt, was den Einbau vereinfacht und Bauzeiten verkürzt.

MEADOC KG Bodenelement

Um eine Entwässerungsleitung druckwasserdicht durch den Boden einer Weißen Wanne herauszuführen, ist das Bodenelement die einfachste Lösung. Es muss nur abgelängt, angefast und auf die bereits verlegte Grundleitung aufgesteckt werden.

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.

MEADOC KG Folienflansch

Der Folienflansch ist mit einer Gummidichtung ausgestattet und eignet sich für Rohrdurchführungen bei Bitumenbeschichtung.

VORTEILE MEADOC KG

- > Sichere, druckwasserdichte Rohrdurchführung
- > Geprüfter und patentierter Schutz
- > Einfacher Einbau
- > Mehr Sicherheit durch eigenes DIN-konformes Spritzwerkzeug
- > Geprüft bis 5 bar



MEADOC KG Wandelement

- > DN 100 bis DN 250
- > Längen bis 36,5 cm



MEADOC KG Bodenelement

- > DN 100 bis DN 250
- > Länge: 50 cm



MEADOC KG Boden Folienflansch

- > DN 100 bis DN 200
- > Länge: 50 cm



MEADOC KG Futterrohr

- > DN 100 bis DN 200
- > Länge bis 36,5 cm



MEADOC KG Bogenelement

- > DN 100 bis DN 200
- > Winkel 30° oder 45°



MEADOC KG Doppelmuffe

- > DN 100 bis DN 200

MEADOC MULTIFIT

DER FLEXIBLE EINSATZ

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 20–64 mm. Durch einfaches Anziehen der Schrauben liegt der Dichteinsatz wasserdicht an.

VORTEILE MEADOC MULTIFIT

- > Bei drückendem Wasser bis maximal 1 bar geeignet
- > Exakte Anpassung des durchzuführenden Mediums an den Dichtbereich
- > Hohe Flexibilität durch die in 2–4 mm abgestuften Zwiebelringe



MEADOC MULTIFIT

- > Passend in Kernbohrungen oder Futterrohren mit Innenmaß 100 mm
- > 40 mm starkes Gummielement, verpresst zwischen zwei Edelstahlplatten

MEADOC KG 2000

WENN ES HART AUF HART KOMMT

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 von 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, DN 125, DN 150, DN 200, 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, DN 125, DN 150, DN 200, DN 250, Länge 50 cm.



MEADOC KG 2000 Wandelement

- > DN 100 bis DN 200
- > Längen bis 36,5 cm

MEADOC KG 2000 Bodenelement

- > DN 100 bis DN 250
- > Länge: 50 cm

MEADOC KG 2000 Bogenelement

- > DN 100 bis DN 200
- > Länge: 50 cm

MEADOC KG 2000 Doppelmuffe

- > DN 100 bis DN 200
- > Länge: 50 cm

VORTEILE MEADOC KG 2000

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

MEADOC ABLÄUFE

DA KOMMT NICHTS ZURÜCK

VOORTEILE MEADOC ABLÄUFE

- > Druckwasserdicht
- > Höhenverstellbar
- > Sicher

MEADOC Ablauf mit Geruchsverschluss

Der druckwasserdichte Bodenablauf mit umlaufender HDPE-Dichtung besitzt einen integrierten Geruchsverschluss, einen Lippendichtring und eine Bauzeitschutzabdeckung. Der Rost ist abnehmbar. Der Ablaufrost ist höhenverstellbar (30–70mm) und drehbar.



MEADOC Ablauf mit Geruchsverschluss

- > DN 100
- > Rost (150x150 mm) Klasse K3 (300 kg)
- > Sperrwasserhöhe 50 mm

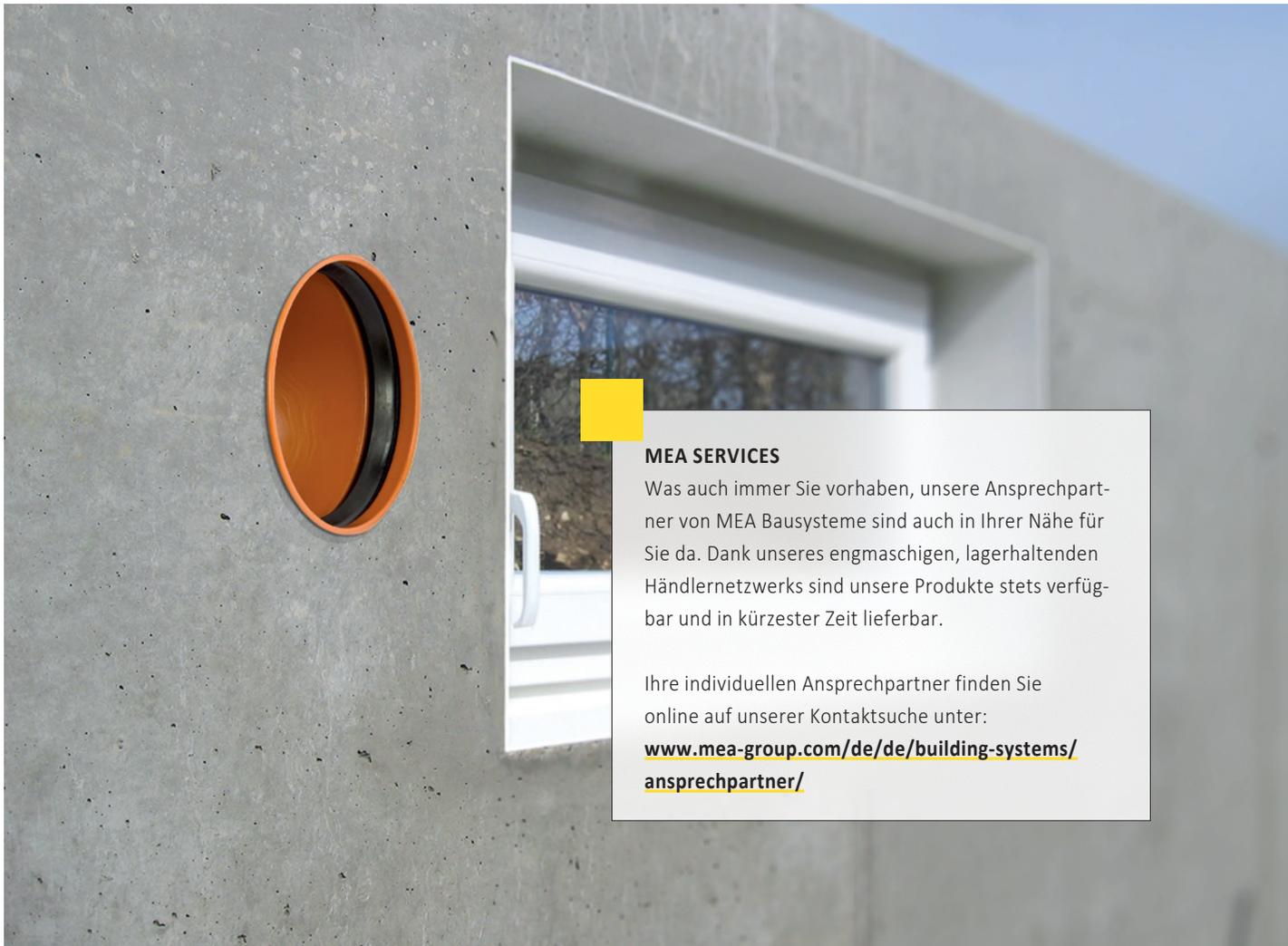


MEADOC Ablauf mit Rückstausperre

- > DN 100 mit Bogen 45°
- > Rost (188x188 mm) Klasse K3 (300 kg)
- > Sperrwasserhöhe 60 mm

MEADOC Ablauf mit Rückstausperre

Der druckwasserdichte Kellerablauf mit umlaufender HDPE-Dichtung und integriertem Geruchsverschluss, Rückstaudoppelverschluss, Schlammemeier und manuell verriegelbarem Notverschluss hält alles draußen, was draußen bleiben soll. Mit 2 Zuläufen je DN50, 1 Zulauf DN 70 und einem Auslauf DN100 seitlich. Der Verstellbereich beträgt 30–90mm.



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 Kontaktsuche unter:

www.mea-group.com/de/de/building-systems/ansprechpartner/



BUILDING SUCCESS

MEA Bautechnik GmbH ■ Sudetenstraße 1 ■ D-86551 Aichach ■ www.mea-group.com
Geschäftsbereich MEA Bausysteme