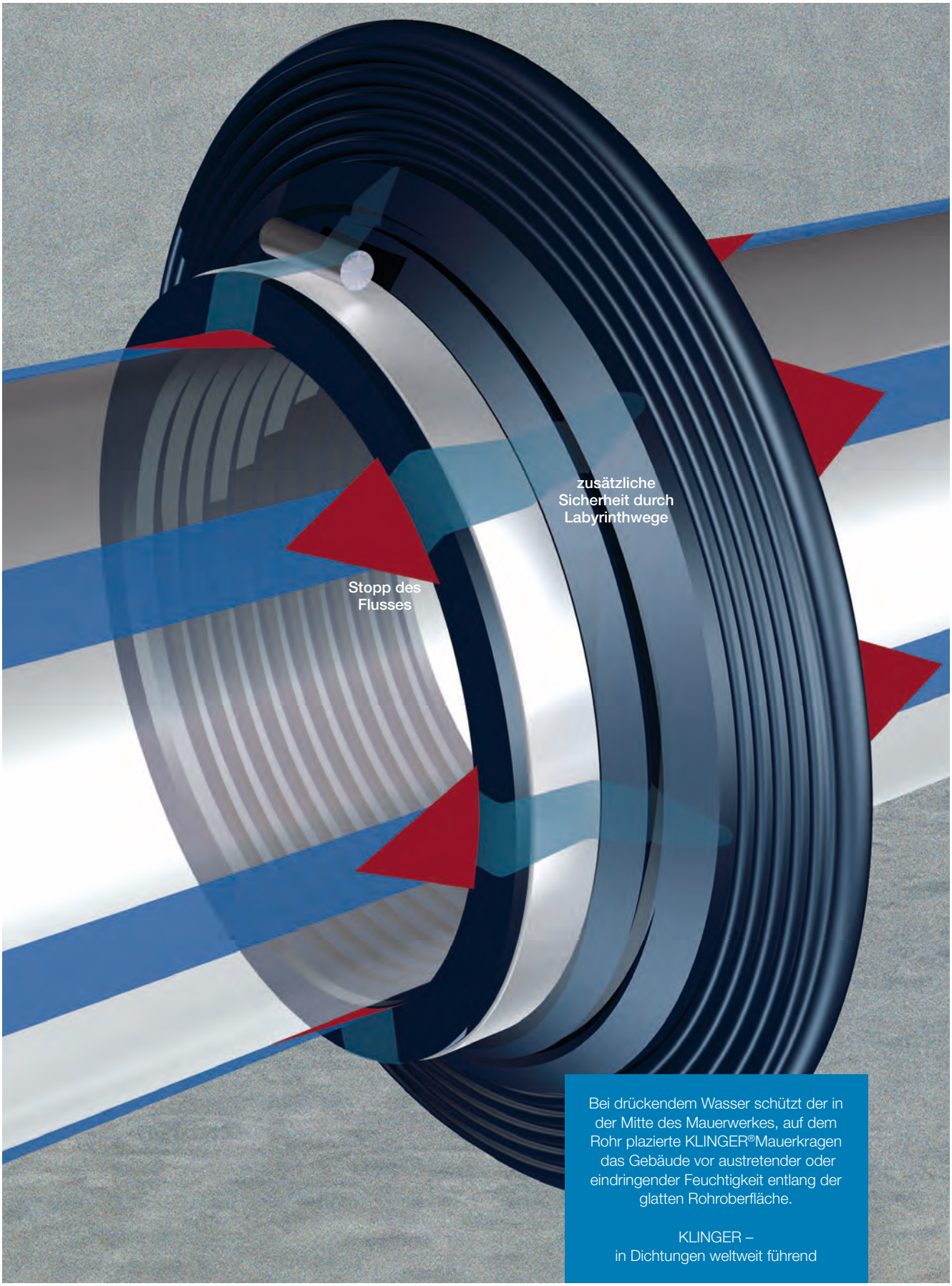
KLINGER® Mauerkragen

Rohre im Mauerwerk perfekt abdichten



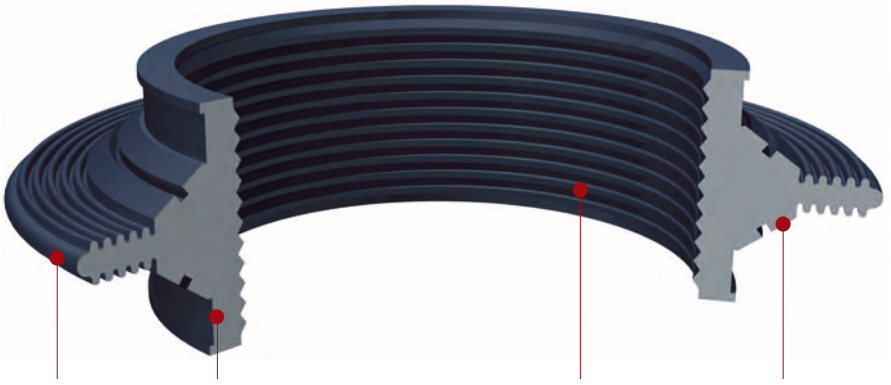
Bei drückendem Wasser schützt der in der Mitte des Mauerwerkes, auf dem Rohr plazierte KLINGER®Mauerkragen das Gebäude vor austretender oder eindringender Feuchtigkeit entlang der glatten Rohroberfläche.

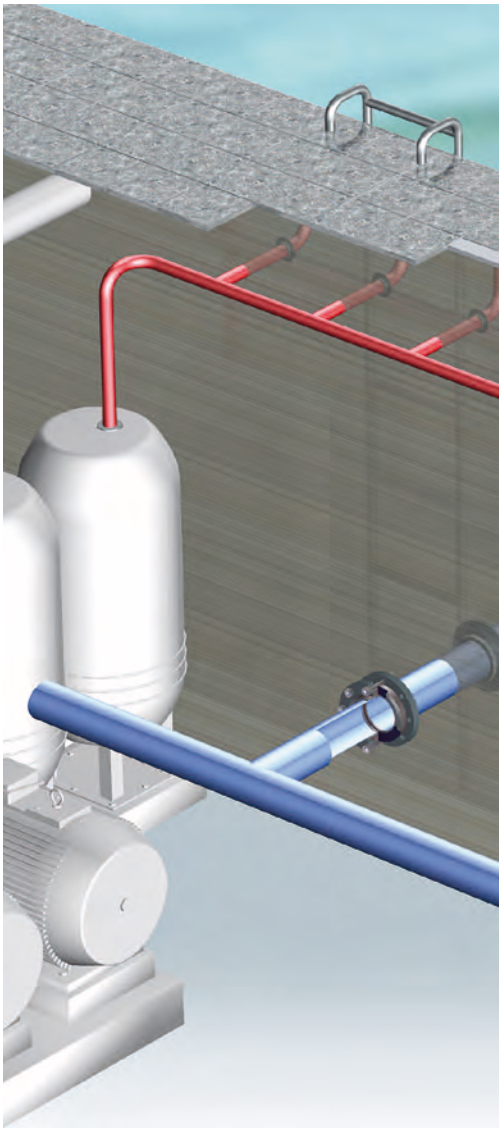
KLINGER –
in Dichtungen weltweit führend

KLINGER® Mauerkragen

Typ 7/5* aus EPDM

Der Einsatz ist überall dort wo Rohrleitungen durch Mauerwerke, Wände und Bodenplatten geführt werden.
Bei drückendem Wasser, Grundwasser oder erhöhtem Grundwasserspiegel im Bereich von Wasserläufen/ Flüssen, schützt der in der Mitte des Mauerwerkes, auf dem Rohr plazierte KLINGER®Mauerkragen das Gebäude zuverlässig vor eindringender Feuchtigkeit.
Bei Schwimmbecken und Bodenwannen schützt der KLINGER®Mauerkragen vor austretendem Wasser bzw. den Untergrund vor austretenden Flüssigkeiten.
Der KLINGER®Mauerkragen ist druckdicht bis 8 bar und TÜV geprüft.





*Typ 7/5 bedeutet, daß jeder KLINGER®Mauerkragen mit einer Breite von 70 mm und einer Höhe von 50 mm hergestellt wird.

Besondere Merkmale des KLINGER®Mauerkragens

Im Innendurchmesser aufwendig gestaltete, auch bei unebener Rohroberfläche dicht anliegende Keilrippen. Die Vielzahl der Keilrippen sichert die gute Abdichtfunktion des Mauerkragens.

Der 70 mm breite KLINGER® Mauerkragen garantiert bei allen Rohrwerkstoffen sicheren Halt.

Die Formgebung und die Werkstoffauswahl (EPDM) sorgen für eine langjährige Formstabilität und Sicherheit beim Einmauern.

Bei extremen Einbaubedingungen sorgt die stark ausgeprägte Profiltiefe am Dichtkragen für stabilen Halt im Füllmaterial.

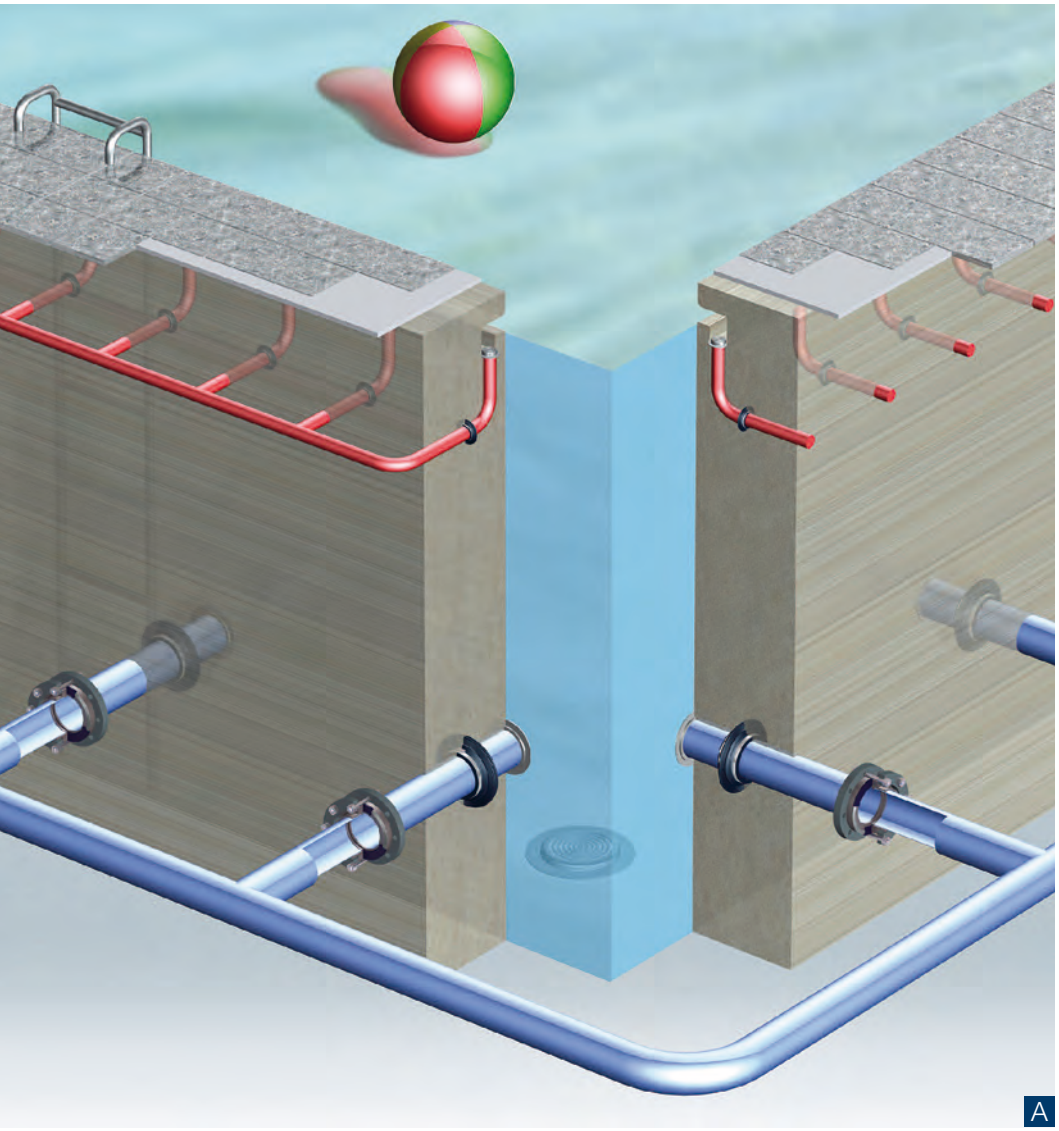
Die abgerundete Oberfläche läßt auch beim Einfüllen von quer eingebauten KLINGER®Mauerkragen gutes Eindringen des Füllmaterials zu.

Die an beiden Seiten außen eingebrachte umlaufende Nut sorgt für fehlerfreie Montage der korrosionsbeständigen Spannbänder. Die Spannbänder sind den Abmessungen der KLINGER®Mauerkragen angepaßt.

Die Elastizität des KLINGER® Mauerkragens läßt eine Montage auf Rohren aus Kunststoff, Steinzeug, Beton, Guß, Stahl und beschichteten Rohren zu.

KLINGER® Mauerkragen

Typ 7/5* aus EPDM



Montageanleitung

Die KLINGER®Mauerkragen haben eine Kennzeichnung mit Angabe des Durchmessers auf beiden Seiten.

Die Rohroberfläche muß bei allen Rohrtypen sauber und ohne Rillen oder Riefen sein.

Der KLINGER®Mauerkragen wird auf das Rohr aufgeschoben und in der Mitte des Mauerwerkes plaziert. Zur Montagehilfe kann Neutralseife auf dem Rohr aufgebracht werden.

Die Spannbänder werden mittels Sechskantschlüssel oder Schraubendreher festgezogen.

Jetzt kann der Mauerkragenbereich mit Füllmaterial, Beton oder ähnlichem, verfüllt werden. Mindestüberdeckung sollte 3 cm nicht unterschreiten.

A B

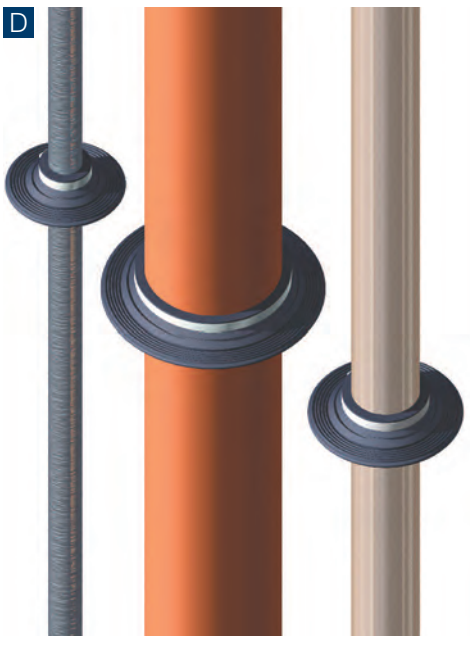
Der KLINGER®Mauerkragen ist für Schwimmbecken und Gebäude ideal und schützt vor austretender oder eindringender Feuchtigkeit entlang der glatten Rohroberfläche.

C

Der KLINGER®Mauerkragen ist auch in einer offenen Version (MK 7/5 OP) für einen nachträglichen Einbau verfügbar.

D

Der KLINGER®Mauerkragen ist für alle Rohrwerkstoffe wie z. B. Stahlrohre, Kunststoffrohre, beschichtete Rohre, Steinzeug, Beton und Gußrohre einsetzbar.



KLINGER® Mauerkragen

Die Abmessungen auf einen Blick

Maße in mm.

Der KLINGER®Mauerkragen wird serienmäßig aus EPDM gefertigt. Andere Werkstoffe wie z.B. NBR mit besonderen Zulassungen für den Einbau in schwierigen Umfeldern sind möglich.

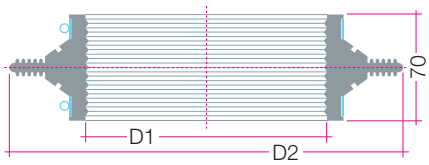
Wir fertigen die Mauerkragen auch nach Ihren Wünschen. Bitte geben Sie hierzu den genauen Außendurchmesser des Rohres in mm an. Fertigung bis z.B. DN 10000 möglich.

KLINGER bietet auch die MK 7/5 OP für einen nachträglichen Einbau an. Diese Ausführung ist in jeder Abmessung lieferbar. Die Fertigung erfolgt nach Ihren Angaben (Rohraußendurchmesser OD).

Der KLINGER®Mauerkragen wird serienmäßig mit Spannschellen geliefert.
Die Montage erfolgt ohne Spezialwerkzeug.

DN	OD Ø	D1 Ø	D2 Ø
20	25	22	127
25	32	29	127
32	40	38	136
40	50	48	146
50	63	60	158
65	75	71	169
80	90	84	182
100	110	105	203
125	125	120	218
125	140	135	228
150	160	154	252
175	180	175	273
175	200	195	293
200	225	215	315
225	250	245	343
250	280	275	373
300	315	310	408
350	355	352	435
400	400	395	480

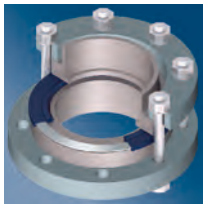
DN	OD Ø	D1 Ø	D2 Ø
450	450	442	540
500	500	490	588
550	560	547	645
600	630	613	711
700	710	690	788
800	800	775	873
900	900	870	968
1000	1000	965	1063
1200	1200	1155	1253
1400	1400	1345	1443
1600	1600	1535	1633
1800	1800	1725	1823
2000	2000	1915	2013



KLINGER bietet Ihnen für alle Anwendungsbereiche hervorragende Dichtungsprodukte

KLINGER®KGS

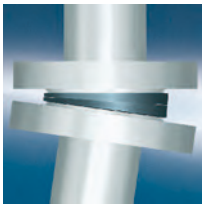
KLINGER®KGS/TK



KLINGER®KGS-Flon

KLINGER®KGS/MK

KLINGER®KGS/VD



KLINGER®KNS

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008

Technische Änderungen vorbehalten.
Stand: Mai 2015

KLINGER GmbH
Rich.-Klinger-Straße 37
D-65510 Idstein
Tel (06126) 4016-0
Fax (06126) 4016-11/ -22
e-mail: mail@klinger.de
http://www.klinger-elastomere.de

BLUECOMPETENCE Alliance Member
Partner der Nachhaltigkeitsinitiative des Maschinen- und Anlagenbaus

Grafik-Design Udo Wampert 2/2015