

Anker-DPA

Die zweigeteilte integrierte **Anker-DPA** - Steckmuffendichtung für Beton- und Stahlbetonrohre nach EN 1916 und DIN V 1201, sowie FBS-Qualitätsrichtlinie für Normal- und Tiefmuffen.

Die Vorteile

- Die **Anker-DPA** - Dichtung sitzt durch doppelte Verankerung unverrückbar an der richtigen Stelle in der Rohrmuffe und stellt eine Baueinheit mit dem Betonrohr dar. Falsche oder fehlende Dichtungen sind so ausgeschlossen. Die Dichtung wird vor der Rohrproduktion mittels eines wiederverwendbaren Schalungs-Hilfsprofils auf der Untermuffe fixiert. Nach Aushärtung des Betons wird das Schalungsprofil aus der Rohrmuffe entfernt und der Wiederverwendung zugeführt.
- Das ist eine kostengünstige Methode, Dichtungen in die Betonrohrmuffe zu integrieren!
- Die selbstzentrierende **Anker-DPA** - Dichtung sichert das problemlose Zusammenfügen der Bauteile.
- Die **Anker-DPA** - Dichtung ist scherlastsicher, wurzelfest und widerstandsfähig gegen Überdruck von innen und außen, sowie gegen Druck bei Kanalreinigungsarbeiten.

Die **Anker-DPA** - Dichtungen unterliegen der ständigen Fremdüberwachung durch unabhängige Institutionen.

Sie entsprechen den Anforderungen der EN 1916, EN 681-1, der QR-4060 (FBS Qualitätsrichtlinie) sowie weiteren gängigen Qualitätsanforderungen.

Herstellung der Rohre

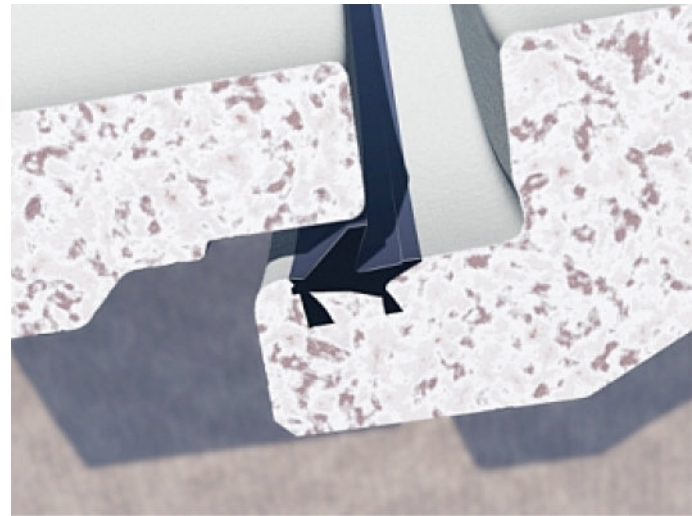
Anker-DPA - Dichtung auf die profilierte Untermuffe aufziehen, dann das Schalungs-Hilfsprofil nachsetzen und in Position drücken. Dabei auf überlappenden Sitz der Dichtung zum Schalungsprofil achten! (siehe Bild 1+2) Die Untermuffen müssen im Bereich des Dichtungssitzes schmutzfrei sein.

Vor dem Einsetzen der Verdichtung ist die Rohrform bis über den Muffenbereich mit Beton zu befüllen. Danach Betonrohr in üblicher Weise herstellen.

Nach der Produktion den inneren und äußeren Stützring auf das Spitzende setzen und zusammen mit der Untermuffe erst nach dem Erhärten des Betons entschalen.

Nach vollständiger Aushärtung des Betons und Entfernung des Schalungsprofils ist das Steckmuffenrohr montagefertig.

Sämtliche Inhalte wie technische Angaben, Werte und Maße erfolgen nach bestem Wissen jedoch ohne Gewähr und Rechtsverbindlichkeit. Falls nicht anders angegeben sind alle Maße in Millimetern. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.



Die Baustellenmontage

Das erforderliche Gleitmittel "**Cordes-GM-95**" wird von Hand satt auf das Betonrohrspitzende, am Radius beginnend, aufgetragen.

Bei der Rohrverlegung ist die EN 1610 zu beachten.

Das Material

Die Dichtungen werden aus Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM) oder Styrol-Kautschuk (SBR) hergestellt. Der Einsatz von EPDM und SBR hat sich auf Grund ihrer hervorragenden Eigenschaften im Regen- und Abwasserbereich bewährt.

Zur Beachtung:

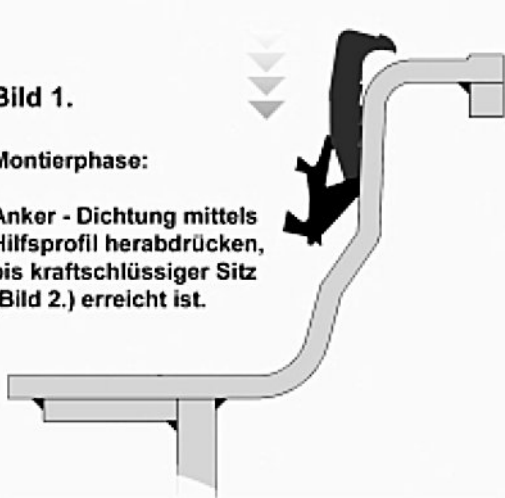
Bei Anwendung in Verbindung mit mineralischen Treibstoffen, wie Ölen, Benzin, u.ä. empfehlen wir die Anwendung von Dichtungen aus Nitril-Butadien-Kautschuk (NBR).



Bild 1.

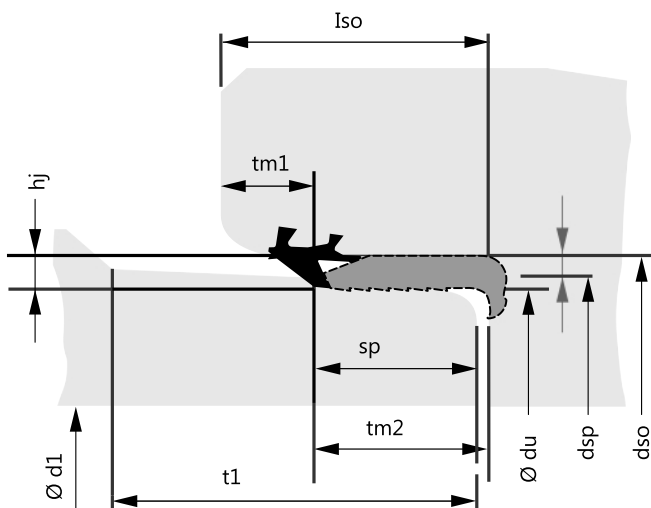
Montierphase:

**Anker - Dichtung mittels
Hilfsprofil herabdrücken,
bis kraftschlüssiger Sitz
(Bild 2.) erreicht ist.**



**Produktionsfertiger
Zustand!**

Bild 2.



Anker-DPA (Standardmuffe)

DN=ø d1	ø dsp	ø du	Isp	tm2	t1	tm1	Iso	hj	w
300N	386,0	377,6	39	43,5	85	38,0	80	12	7,8 ± 1,2
300S	404,0	395,6	39	43,5	85	38,0	80	12	7,8 ± 1,2
400N	496,0	486,2	43	49,0	90	38,0	85	14	9,1 ± 1,4
400S	505,3	495,5	43	49,0	90	38,0	85	14	9,1 ± 1,4
500	610,0	600,2	43	49,0	95	43,0	90	14	9,1 ± 1,4
600	726,0	716,2	43	49,0	95	43,0	90	14	9,1 ± 1,4
700	844,0	831,4	47	54,4	105	45,6	100	18	11,7 ± 1,8
800	962,0	949,4	47	54,4	105	45,6	100	18	11,7 ± 1,8
900	1080,0	1067,4	47	54,4	105	45,6	100	18	11,7 ± 1,8
1000	1198,0	1185,4	47	54,4	105	45,6	100	18	11,7 ± 1,8
1100	1316,0	1303,4	47	54,4	105	45,6	100	18	11,7 ± 1,8
1200	1434,0	1421,4	47	54,4	105	45,6	100	18	11,7 ± 1,8
1300	1552,0	1536,6	58	67,0	130	58,0	125	22	14,3 ± 2,2
1400	1670,0	1654,6	58	67,0	130	58,0	125	22	14,3 ± 2,2
1500	1788,0	1772,6	58	67,0	130	58,0	125	22	14,3 ± 2,2
1600	1760,2	1742,0	69	80,0	150	69,0	145	26	16,9 ± 2,6
1800	1960,2	1942,0	69	80,0	150	69,0	145	26	16,9 ± 2,6
2000	2183,8	2165,0	69	80,0	150	69,0	145	26	16,9 ± 2,6
2400	2602,2	2584,0	69	80,0	150	69,0	145	26	16,9 ± 2,6
2500	2712,2	2694,0	69	80,0	150	69,0	145	26	16,9 ± 2,6
2600	2822,2	2804,0	69	80,0	150	69,0	145	26	16,9 ± 2,6



Anker-DPA-L (Tiefmuffe)

DN=ø d1	ø dsp	ø du	Isp	tm2	t1	tm1	Iso	hj	w
300	426,0	416,34	49	59,0	105	41,0	100	14	8,9 ± 1,4
400	526,0	516,34	49	59,0	105	41,0	100	14	8,9 ± 1,4
500	626,0	616,34	49	59,0	105	41,0	100	14	8,9 ± 1,4
600	726,0	716,34	49	59,0	105	41,0	100	14	8,9 ± 1,4
700	844,0	831,70	61	71,0	125	49,0	120	18	11,5 ± 1,8
800	962,0	949,70	61	71,0	125	49,0	120	18	11,5 ± 1,8
900	1080,0	1067,70	61	71,0	125	49,0	120	18	11,5 ± 1,8
1000	1198,0	1185,70	61	71,0	125	49,0	120	18	11,5 ± 1,8
1100	1316,0	1300,82	63	73,0	135	57,0	130	22	14,0 ± 2,2
1200	1434,0	1418,82	63	73,0	135	57,0	130	22	14,0 ± 2,2
1300	1552,0	1536,82	63	73,0	135	57,0	130	22	14,0 ± 2,2
1400	1670,0	1654,82	63	73,0	135	57,0	130	22	14,0 ± 2,2
1500	1788,0	1772,82	63	73,0	135	57,0	130	22	14,0 ± 2,2



Auf Anfrage stellen wir für beide Profile auch Sondermaße her. Rufen Sie uns an oder mailen Sie uns Ihre Anfrage.

Sämtliche Inhalte wie technische Angaben, Werte und Maße erfolgen nach bestem Wissen jedoch ohne Gewähr und Rechtsverbindlichkeit. Falls nicht anders angegeben sind alle Maße in Millimetern. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.