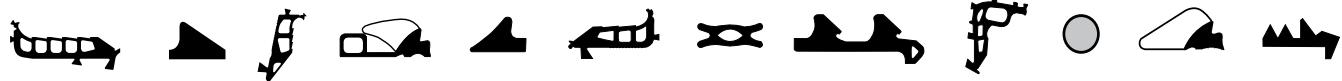


PRODUKTDATENBLATT

DS DFP - DICHTFLÄCHENPROFIL



Beim DS Dichtflächenprofil handelt es sich um ein integriertes Schalelement aus Elastomeren mit dichter Struktur zur Verwendung an Schachtmuffen für die Erzielung lunkerfreier Muffen an Schachtbauteilen nach DIN EN 1917 und DIN V 4034-1.

- DS Dichtflächenprofil wird im Betonwerk wasserdicht in die Muffe des Schachtbauteils einbetoniert.
- DS Dichtflächenprofil kleidet die Muffe des Schachtbauteils komplett aus und verhindert so fertigungsbedingte Lufteinschlüsse und Lunkerstellen an der dichtungsrelevanten Fläche der Schachtmuffe.
- DS Dichtflächenprofil verhindert ein Umsickern der Dichtung an der Muffenseite des Schachtbauteils.
- DS Dichtflächenprofil trägt zu einer Verringerung der Montagekräfte bei.
- DS Dichtflächenprofil verhindert sicher das aufwendige Nacharbeiten an den Schachtringmuffen.
- DS Dichtflächenprofil wird unter Vorspannung auf die normalen Untermuffen nach DIN V 4034-1 aufgezogen.
- DS Dichtflächenprofil ist problemlos kombinierbar mit allen losen Schachtdichtungen: DS SDVseal, DS SGseal, DS SDV-Balloon, DS SG.

BESONDERE VORTEILE

- Hohe Dichtungssicherheit durch die vollausgekleidete Muffe.
- Keine neuen Untermuffen erforderlich.
- Einfache Montage ohne aufwendiges Nacharbeiten der Muffen.

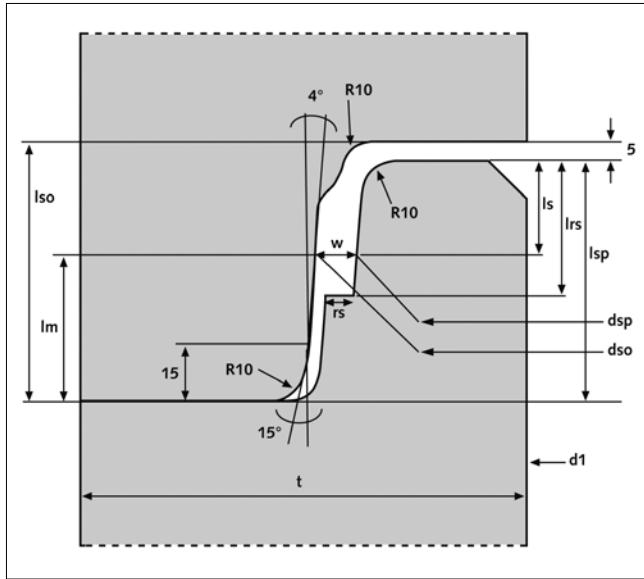
MATERIAL

DS Dichtflächenprofil wird aus Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR), Härte 60±5 IRHD, hergestellt. Das Material widersteht den üblichen Beanspruchungen durch Abwässer.



ANFORDERUNGEN AN DIE SCHACHTBAUTEILE (alle Maße in mm)

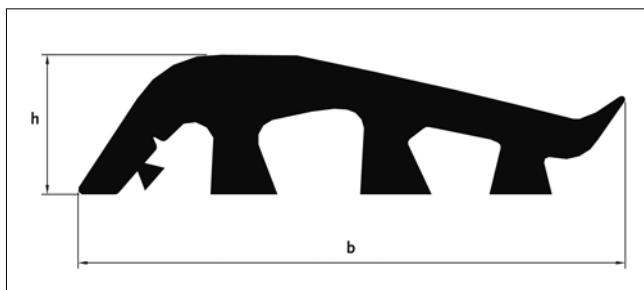
- Schachtbauteile müssen den Anforderungen und Maßen der DIN EN 1917 bzw. der DIN V 4034-1 entsprechen.



DN = d1	dso	dsp	lsp	lso	t	lrs	rs
800	913 ± 1	890 ± 2	65 -0/ +2	70	120	37	8
1000	1113 ± 1	1090 ± 2	65 -0/ +2	70	120	37	8
1200	1327 ± 1	1300 ± 3	75 -0/ +3	80	135	45	9
1500	1652 ± 1,5	1620 ± 3,5	85 -0/ +3	90	150	53	11

Kleinere und größere DN auf Anfrage.

QUERSCHNITT (alle Maße in mm)

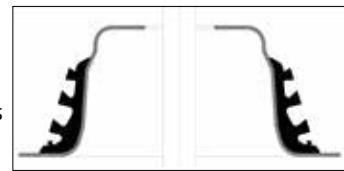


DN	h	b
800 - 1000	15	59
1200	15	68
1500	15	78

Kleinere und größere DN auf Anfrage.

HERSTELLEN VON SCHACHTBAUTEILEN MIT DS DICHTFLÄCHENPROFIL

- DS Dichtflächenprofil auf gereinigte und leicht geölte Untermuffe aufziehen. Dabei auf richtigen Sitz des Dichtringes und Verteilung der Vordehnung achten.



- Vor dem Einsetzen der Verdichtung Muffe mit Beton füllen, so dass der Dichtring ca. 10cm gleichmäßig überdeckt ist. Danach Betonschachtbauteil in üblicher Weise herstellen.
- Nach dem Entschalen des Schachtbauteils äußeren Stützring auf das Spitzende setzen und den inneren Stützring so eindrücken, dass der Beton gegen den äußeren Ring gepresst wird. Stützringe bis zum Erhärten des Betons auf dem Spitzende belassen!
- Stützringe entfernen und Untermuffe ziehen

EINBAUHINWEISE

- DS Dichtflächenprofil und Spitzende säubern.
- Lose Schachtdichtung auf das Spitzende des Schachtbauteils aufziehen, Vordehnung verteilen und an Schulter positionieren.
- Dichtung mit DS Gleitmittel versehen (nicht bei vorgeschierten Dichtungen). Das zusätzliche Einschmieren des Dichtflächenprofils ist nicht notwendig.
- Lastausgleich in der Fuge einbauen.
- Nächstes Schachtbauteil zentrisch und lotrecht ansetzen und aufgleiten lassen. Bei Verkantung vorsichtig nachdrücken.



Beispiel DS DFP und DS SDVseal

Für die in Tabellen und Diagrammen angegebenen Materialeigenschaften gewährleisten wir nur für die in den entsprechenden Normen geforderte Werte. Unsere Merkblätter und Druckschriften beraten nach bestem Wissen. Der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. Im übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.