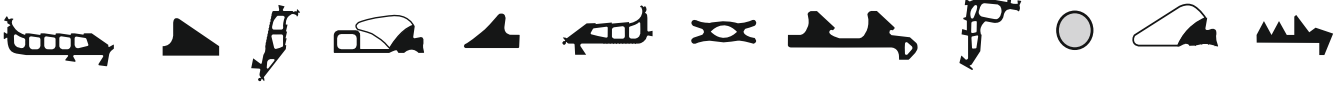
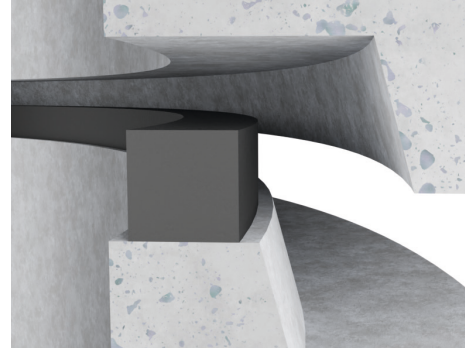


PRODUKTDATENBLATT DS BUTYL RUBBER



DS Butylrubber ist eine plastische Dichtung für Schachtbauteile und Sonderprofile aus Beton.

Wenn aufgrund einfacher Fügungen ein Einsatz von Elastomerprofilen nicht möglich ist, können dichte Verbindungen mit DS Butylrubber verwirklicht werden.

Durch große Anteile von Butylkautschuk, sowie das ausgezeichnete Klebevermögen, passt sich DS Butylrubber an vorhandene Geometrien an, gleicht Unebenheiten der Bauteile aus und schafft den erforderlichen Flankenverbund.

BESONDERE VORTEILE

- Liefert dauerhaft flexible wasserdichte Fugen
- Verarbeitbar von niedrigen bis hohen Temperaturen
- Exzellente chemische und mechanische Adhäsion zu sauberen, trockenen Oberflächen
- Abgedichtete Fugen werden nicht schrumpfen, verhärten oder oxidieren während der Alterung
- Normalerweise kein Primern nötig. Falls schwierige Einbaubedingungen vorliegen, zum Beispiel nasser Beton oder Temperaturen unter 40°F (4°C), kann Primern des Betons die Bindung verbessern. (Wenden Sie sich an DS für den geeigneten Primer)

MATERIAL

DS Butylrubber ist ein abwasserbeständiger, plastischer Dichtstoff. DS Butylrubber gibt es in verschiedenen Abmessungen und Querschnittsformen. Die zu wählende Ausführung ist von der vorhandenen Fügung abhängig. DS Butylrubber ist gegen Lösungsmittel nicht oder nur bedingt beständig (Sondermaterial ist lieferbar!).





MONTAGE

Die Verbindungsflächen müssen sauber und trocken sein. In Sonderfällen ist zu prüfen, ob die Verbindungsflächen mit einem Primer zu versehen sind.

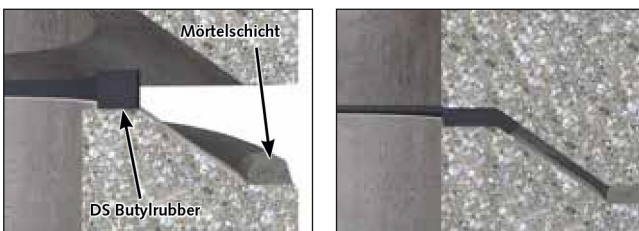
Um Veränderungen des Querschnittes auszuschließen, ist das Dichtungsband ohne Materialdehnung zu platzieren. Das Band muss durch einen Schrägstoß aneinandergelegt und die Verbindung vorsichtig verknetet werden. Die Schutzfolie ist erst vor der Bauteilmontage zu entfernen.

Eine Veränderung der Originalgeometrie ist dabei zu vermeiden.

Für eine gleichmäßige Verpressung des Dichtungsbandes sind die Bauteile zentrisch zusammenzuführen. Die Verpressung der Dichtung sollte zwischen 30% und 50% liegen. Die Banddicke darf dabei 10mm nicht unterschreiten.

Das Dichtungsband ist nicht zur Übertragung vertikaler Lasten geeignet (Abstandshalter, Mörtelfuge).









DS Butylrubber ist eine plastische Dichtung für Schachtbauteile, Kleinkläranlagen und Sonderprofile wie Tröge und Deckel.



EINSATZTEMPERATUREN

- -12°C bis +48°C

VERPACKUNGSEINHEITEN

Profil		Länge / Rolle [m]	Rollen / Karton [Stk]	Karton / Palette [Stk]
Typ [mm]	Form			
Ø 13 mm		6,4	12	46
17 x 17 diamant		3,5	8	46
18 x 18		3,5	8	46
20 x 20		3,5	8	46
22 x 22		3,5	8	46
22 x 44		4,5	4	46
30 x 30		3,0	5	46
32 x 38		3,4	5	46

*) Muffenspalt: Spalt zwischen Spitzende und Muffe im Hauptdichtungsbereich.

**) heiff: $h_j / \sqrt{1,04}$

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.

DS⁺
DICHTUNGSTECHNIK