

Schachtdichtung CSD-Plus-3

Die werkseitig vorgeschmierte Dichtung mit integriertem Quarzsand gefülltem Lastausgleich und 100% Fugen-verschluss für eine dauerhaft problemlose Anwendung bei Schachtbauwerken gemäß EN 1917 und DIN V 4034 - 1.

PLUS "vorgeschmiert"

Die Dichtung **CSD-PLUS-3** ist werkseitig vorgeschmiert.

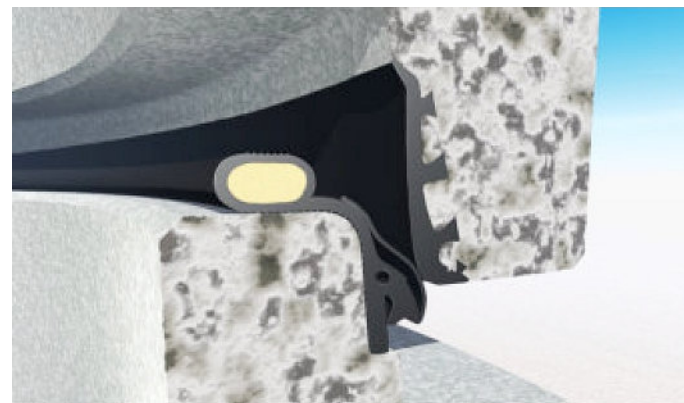
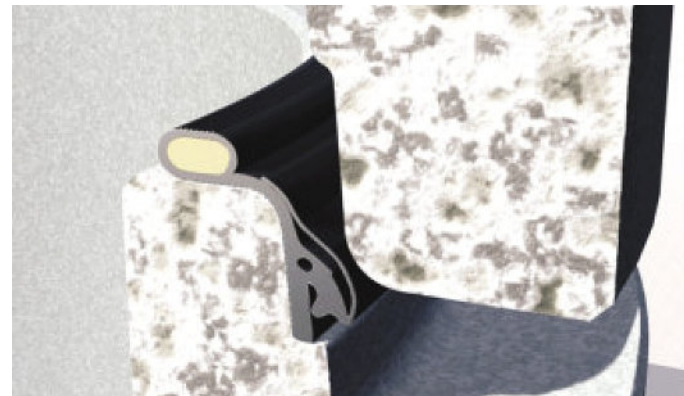
- Das Auftragen von Gleitmittel auf der Baustelle entfällt.
- Keine Arbeiten unter schwebenden Lasten.
- Fehler beim Umgang mit Gleitmittel sind ausgeschlossen.
- Der Gleitmantel schützt die Primärdichtung gegen Beschädigungen.
- Seitenlastbegrenzung durch den Gleitmantel.
- Reduzierung der Reibung und Zerrung gewährleistet eine größere Dichtfläche.

PLUS "Lastübertragung"

- Die **CSD-PLUS-3** erfüllt die nach DIN V 4034-1 geforderte gleichmäßige nicht federnde vertikale Lastübertragung. Dies wird durch das integrierte, mit feinem Quarzsand gefüllte Lastübertragungselement gewährleistet.
- Zusätzliche Arbeiten zur Herstellung einer Lastübertragung entfallen.
- Eine fehlerhafte oder fehlende Lastübertragung ist somit ausgeschlossen.
- Dichtungs- und Lastübertragungselement bilden eine technische Einheit.
- Aufziehen von Dichtung und Lastübertragung in einem Arbeitsgang.

PLUS " Fugenverschluss"

- Vollflächiger Fugenverschluss der Schachtinnenfuge durch das integrierte Lastübertragungselement.
- Durch das Lastübertragungselement ist der Einbau der Dichtung jederzeit kontrollierbar.
- Der Fugenverschluss schützt die Primärdichtung z.B. vor Schadstoffen, Mikroorganismen, etc.



Die Baustellenmontage

Die Dichtung wird unmittelbar vor der Schachtringmontage aufgespannt. Sie ist werkseitig vorgeschmiert und somit direkt montagefertig.

Das Aufbringen einer zusätzlichen Lastübertragung, wie die DIN V 4034-1 es fordert, ist nicht erforderlich.

Die Lastübertragung ist bereits in die Dichtung integriert und legt sich beim Aufspannen der Dichtung auf das Spitzende auf.

Die Arbeit unter schwebenden Lasten entfällt!

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).



Die **CSD-PLUS-3** - Dichtungen unterliegen der ständigen Fremdüberwachung unabhängiger Institutionen. Sie entsprechen den Anforderungen der EN 1917, EN 681-1, OR 4060 (FBS-Qualitätsrichtlinie) sowie weiteren gängigen Qualitätsanforderungen.

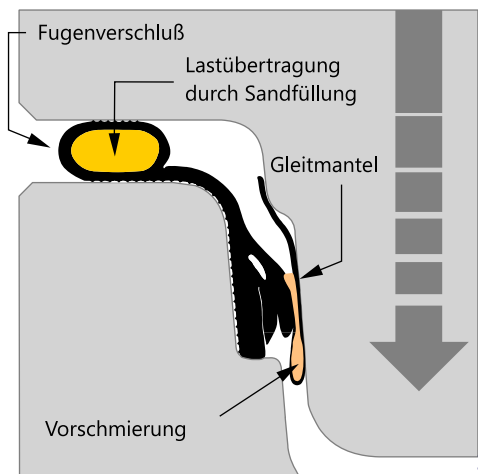
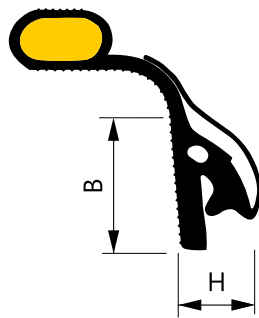
Die sichere, nicht federnde Übertragung aller senkrechten Lasten wird durch ein anerkanntes Prüfinstitut bestätigt. Die Wasserdichtheit beträgt 1 bar. Die Schachtfertigteile nach DIN sind untereinander austauschbar.

Die Dichtung ist ebenfalls austauschbar und wieder verwendbar. Investitionen in neue Untermuffen und dgl. sind nicht erforderlich, bestehende Werkzeuge können verwendet werden.

Die Schachtringe sind ohne Rücksicht auf das Dichtungssystem stapelbar, deshalb bietet dieses System eine konstante, wirtschaftliche Lagerung und Transport der Schachtfertigteile. Die Produktion ist ohne Vorhaltung von Dichtungen möglich.



Die Dichtung ist kombinierbar mit dem Muffenkonturprofil **MKP-97**, welches zusätzlich die Muffendichtfläche auskleidet.



CSD-Plus-3

			Mittleres Muffenspaltmaß gemäß DIN V 4034 - 1
DN	H*	B	w
800 - 1000	20,2	29,0	11,5 ± 1,5
1200	24,0	35,0	13,5 ± 2,0
≥1500	27,5	40,0	16,0 ± 2,5
* effektive Dichtungshöhe			

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.