

## Schachtdichtung Top-Seal-PLUS-CX

Die integrierte Dichtung für das Econorm Schachtsystem mit integrierter Quarzsand gefüllter Lastübertragung gemäß DIN V 4034 - 1 und PAS-Norm 1004.

### Die Vorteile

- Die **Top-Seal-PLUS-CX** wird direkt bei der Produktion der Schachtringe in die Muffe integriert und wird durch ihre mehrfache Verankerung sicher im Beton gehalten.
- Der integrierte Sandschlauch dient zur Lastübertragung der Vertikallasten.
- Wasserumflüchtigkeit in der Schachtringmuffe ist durch die Anordnung der Verankerungsfüße an der **Top-Seal-PLUS-CX** - Dichtung auszuschließen.
- Die **Top-Seal-PLUS-CX** wird im Koextrusionsverfahren als Hart-/Weich-Kombination hergestellt. Dieses bietet deutliche Vorteile:
  - Durch hartes Schalungsteil optimale Betonverdichtungen auch hinter der Dichtung.
  - Verankerungen aus hartem Elastomer garantieren einen sicheren Sitz im Beton.
  - Sandschlauch aus hartem Elastomer optimiert die Lastübertragungseigenschaften.

**Top-Seal-PLUS-CX**-Dichtungen unterliegen der ständigen Fremdüberwachung durch unabhängige Institutionen. Sie entsprechen den Anforderungen der EN 681-1, der QR 4060 (FBS-Qualitätsrichtlinie), der PAS Norm 1004 des Econorm-Schachtsystems sowie weiteren gängigen Qualitätsanforderungen.

### Die Montage

Nach Säuberung von Spitzende und Muffe von eventuellen Verschmutzungen wird das Gleitmittel **Cordes-GM-95** satt von Hand am Spitzende des Schachtringes aufgetragen. Dann den folgenden Schachtring zentrisch aufsetzen und die Fügung herstellen.

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.

### Top-Seal-PLUS-CX

Die Abmessungen des **Econorm**-Schachtsystems. Eine einzige Profilgeometrie deckt alle Nennweiten ab.

Nennweiten DN	H	w
800 - 2500	14,0	10,0 ± 1,4

Auf Anfrage stellen wir auch Sondermaße her. Rufen Sie uns an oder mailen Sie uns Ihre Anfrage. Wir sichern Ihnen eine sofortige Bearbeitung zu.

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.



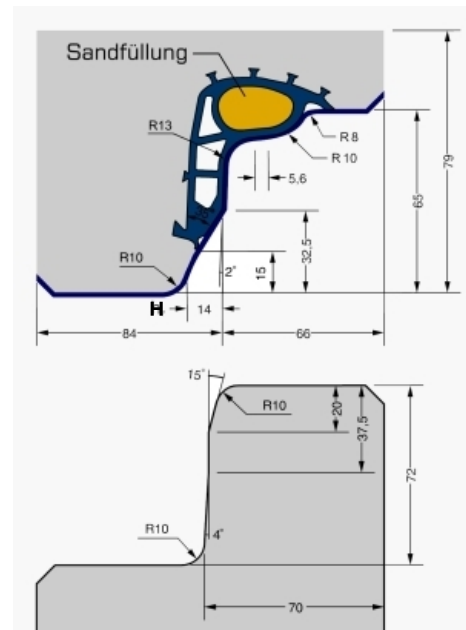
### Das Material

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).



### Das Econorm-Schachtsystem.

Die Darstellung zeigt die Position der Untermuffe (blau) bei der Rohrherstellung.

