



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.
- Wasserumläufigkeit 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.

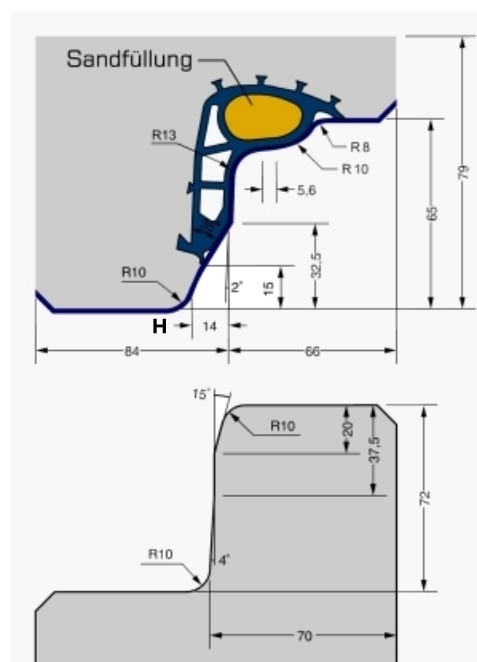
Nennweiten DN	H	w
800 - 2500	14,0	10,0 ± 1,4

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



Das Material

Top-Seal-PLUS-CX werden aus Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR) und Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM) hergestellt. Der Einsatz dieser Materialien hat sich auf Grund ihrer hervorragenden Dichteigenschaften im Regen- und Abwasserbereich bewährt.



Das Econorm-Schachtsystem.

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