

Ringdichtsystem NEUTRAproof für Schachtaufbauten von Abscheideranlagen



Innovatives Schachtdichtsystem für Schächte mit herkömmlichen verschiebesicheren Auflageringen nach DIN V 4034-1. System zur dauerelastischen Dichtung von verschiebesicheren Ausgleichsringen im Schachtaufbau ohne die Verwendung von Mörtel. Das System besteht aus einer nachträglich eingebauten Kompressionsdichtung, die durch einen Edelstahl-Spannring angepresst wird. Die Dichtungsmanschette wird mit Hilfe eines Werkzeuges im Inneren des Schachtes aufgespannt und presst somit den Gummi von innen auf die Ausgleichsringe. Damit ist der Schachtaufbau lagesicher und elastisch abgedichtet. Es kommen keine chemischen Kleber, Bindemittel oder mineralische Mörtel zur Anwendung.

Vorteile auf einen Blick

- Der komplette Schacht wird nach DIN V 4034-1 fertiggestellt. Die höhenmäßige Niveaueinpassung erfolgt durch Auflageringe nach DIN V 4034-1.
- Da die Lastaufnahme vertikal über die Schachtbauteile erfolgt, kann das Erdreich unabhängig vom Ringdichtsystem verdichtet werden.
- Die Manschette wird nachträglich eingebaut, Verschmutzungen der Dichtlippen durch den Baubetrieb sind damit ausgeschlossen.
- Die Abdichtung erfolgt in allen Bauteilen rein mechanisch. Es werden keine chemischen oder mineralischen Dichtmittel verwendet. Dies minimiert die Gefahr von osmotischem Quellen, Abplatzen oder Einreißen.
- Das Prinzip einer vollflächigen Expansionsdichtung durch einen Edelstahl-Spannring ist in der partiellen Kanalsanierung seit vielen Jahren bewährt. Passend auf alle flachen Schachtaufbauten (nach DIN V 4034-1 von 0 mm bis 250 mm Aufbauhöhe).
- Zusätzliche Manschette zur seriellen Versetzung. Erhältlich in drei Längen:
 - L = 210 mm bis 250 mm
 - L = 260 mm bis 300 mm
 - L = 235 mm zur seriellen Versetzung für Schächte $\varnothing=625\text{mm}$

Börder GmbH

Unterer Staffelsweg 6
D - 56743 Mendig
Fon +49(0) 2652 / 9711-0
Fax +49(0) 2652 / 971179

info@boerder.info
www.boerder.info