



**MM Mannhart AG**

Elementbau

Banaustrasse 6  
Tel. 081 733 11 36  
info@mannhart.swiss

CH- 8890 Flums SG  
Fax 081 733 33 79  
mannhart.swiss

## Versetzungempfehlung

für Schachtabdeckungen **mit** Betonsockel

1. Entfernen Sie die Deckel der Abdeckung. Achten Sie dabei auf die Reihenfolge in der Sie die Deckel entfernen. Die Deckel müssen am gleichen Ort wieder eingesetzt werden.

Die Deckelplatzierung im Rahmen muss gleich wie bei der Werksanlieferung bleiben. Versetzen Sie die Abdeckung auf die Schachtkrone. Achten Sie bei Gussabdeckungen darauf, dass der Pfeil der Deckel gegen die Fahrtrichtung zeigt.

2. Richten Sie die Abdeckung auf die Höhe aus. Achten Sie dabei auf eine Fugenstärke von mind. 20mm und max. 90mm. Verwenden Sie dazu z.B. Profix Distanzplatten an drei Stellen unter der Abdeckung. Es dürfen keine rostenden oder verrottenden Materialien als Distanzhalter verwendet werden.
3. Schalen Sie die Abdeckung innen ab und setzen Sie danach die Deckel wieder in der gleichen Reihenfolge, wie werkseitig geliefert, ein. Verschrauben sie die Deckel.
4. Schalen Sie die Abdeckung aussen ab. Untergiessen Sie den Betonkragen mit frosttausalzbeständigem Vergussmörtel, der eine Mindestdruckfestigkeit von 70 N/mm<sup>2</sup> aufweist (z.B. PCI Repaflow für Vergusshöhen von 5 - 100mm).
5. Stellen Sie beim Ausschalen sicher, dass es zwischen Abdeckung und Schachtkrone keine Hohlstellen vorhanden sind. Hohlstellen jeder Art und Grösse müssen mit geeignetem Material ausgefüllt werden.
6. Geben sie die Abdeckung erst dann zur Überfahrt frei, wenn der Vergussmörtel eine Mindestdruckfestigkeit von 55 N/mm<sup>2</sup> erreicht hat.
7. Die Abdeckung darf nicht mit Verdichtungsgeräten befahren werden.