



Straßenkappen
BUDESTRA-Niveau®
Einbauhinweise



Allgemeine Hinweise

Die nachstehenden Einbauhinweise sind eine Empfehlung für den Einbau von Straßenkappen in Verkehrsflächen! Die anerkannten Regeln und Vorschriften der Technik sind in der jeweils gültigen Fassung anzuwenden und einzuhalten. Die Verantwortung für die Planung des Bauwerks und die Bauausführung selbst liegen bei dem Planer bzw. dem ausführenden Unternehmen.

Die Straßenkappen sowie alle Zubehörteile sind vor bauseitiger Verarbeitung auf Schäden und Vollständigkeit zu überprüfen. Beschädigte Teile bitte nicht verbauen.

Es sind geeignete Hebe- und Öffnungswerkzeuge zu verwenden.

Technische Änderungen sind vorbehalten.



BUDESTRA-Niveau®- selbstnivellierende Straßenkappen

Straßenkappen werden im Regelfall innerhalb von Verkehrsflächen angeordnet und dienen dem Schutz und der Zugänglichkeit bzw. Bedienbarkeit von Bedienelementen der im Erdreich eingebauten Armaturen. Anforderungen hinsichtlich der Ausführung, Prüfung und Kennzeichnung werden in der DIN 3580 geregelt. Die Kappen müssen nach dieser Norm eine Verkehrslast von SLW 60 (Radlast 10 t) genügen und werden bei der Zulassungsprüfung mit 400 kN (Gehäuse) bzw. 200 kN (Deckel) geprüft.

Das 2-teilige Gehäuse ermöglicht eine Einbauhöhe von 260 mm - 468 mm und ist bereits in der Frostschuttschicht überfahrbar. Die Kappe ist höhen- und neigungsverstellbar und besitzt eine anfrischerhemmende Deckelauflage.

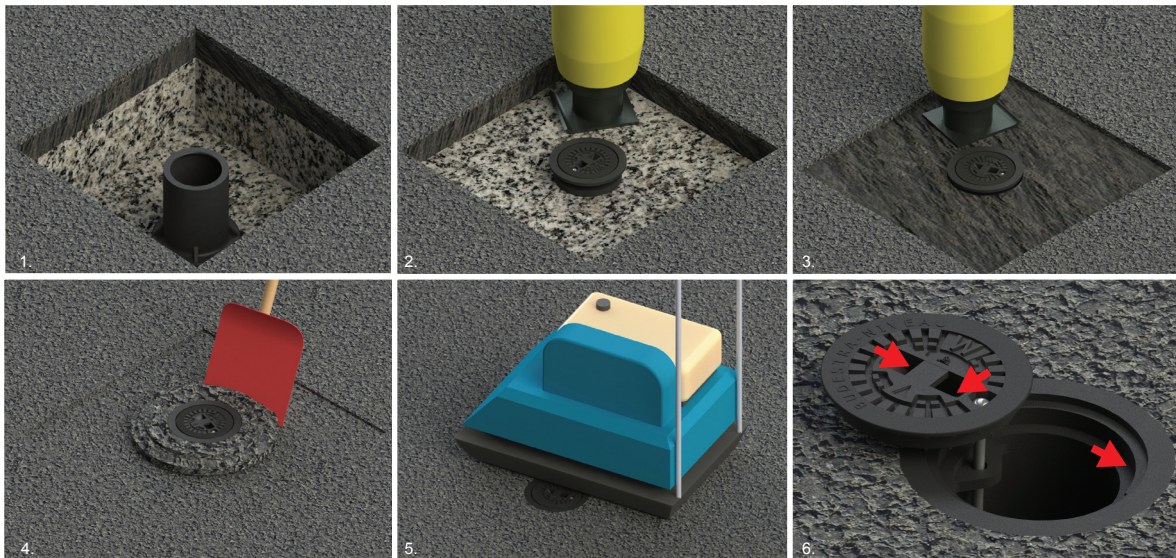


Lieferumfang:

1. Führungsstück
2. Einwalzbarer Rahmen
3. Deckel mit dämpfender Einlage und Edelstahlbolzen mit Sechskantmutter (montiert mit dem einwalzbaren Rahmen)

BUDESTRA-Niveau® - Einbauhinweise

1. Die Baugrube so groß ausheben, dass später mit vorhandenen Geräten verdichtet werden kann. Dann das Führungsstück setzen (auch ohne Tragplatte möglich).
2. Einwalzbaren Rahmen einsetzen und darauf achten, dass die Oberkante des Deckels im niedrigsten Zustand mindestens 3 - 4 cm unter der Oberkante des Straßenniveaus liegt. Anschließend die Frostschutzschicht auffüllen und verdichten.
3. Asphalttragschicht / Asphaltbinderschicht einfüllen und verdichten.



4. Den einwalzbaren Rahmen anheben und mit Asphaltdeckschicht unterstopfen, so dass die Oberkante des Deckels ca. 1 - 1,5 cm über dem Straßenbelagsniveau liegt.
5. Asphaltdeckschicht verfüllen und mit Plattenrüttler oder Walze verdichten und gleichzeitig einwalzbaren Rahmen auf Höhenniveau der Asphaltdeckschicht einrütteln.
6. Deckel ausheben, die Auflageflächen reinigen und die Aushebeöffnungen von Asphaltrückständen befreien.

MeierGuss Sales & Logistics GmbH & Co. KG

Auf der Welle 5-7 | 32369 Rahden

Tel.: +49 5771 918-0 | Fax: +49 5771 918-218

**Unsere Kontaktdaten finden Sie im Internet
unter: www.meierguss.de**

