

# Kleegräfe

Kleegräfe Geotechnik GmbH

Ihre  
Sicherheitsfragen –  
unsere Antwort.

**stabile, massive  
Schutzpoller**



### **Kleegräfe Rammschutzpoller**

- ✓ dauerhafte und massive technische Konstruktion
- ✓ geringer tiefbautechnischer Aufwand
- ✓ schnelle Bauzeit
- ✓ wenig invasive Installation
- ✓ nur geringer Platzbedarf während innerstädtischer Herstellung und Montage
- ✓ einfache Anpassung an die bestehenden Verkehrsoberflächen
- ✓ dauerelastischer Fugenverguss
- ✓ Lieferung inkl. einer Typenstatik
- ✓ variabel in der Farbwahl (alle RAL-Farben), mit reflektierenden Streifen
- ✓ auf Wunsch auch mit Dekormotiven (Holz, Stein etc.)
- ✓ maßvariabel
- ✓ Sonderausführungen, z.B. mit Bepflanzungskübeln oder Infotafeln, auf Anfrage möglich

# stabile Kontruktion und smarte Installation



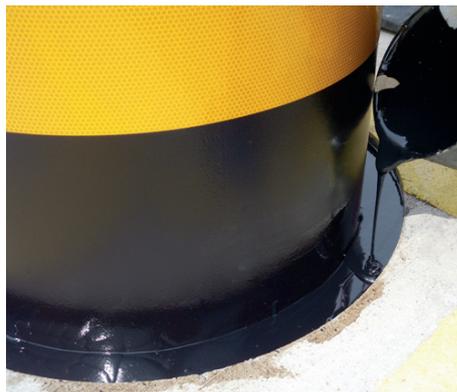
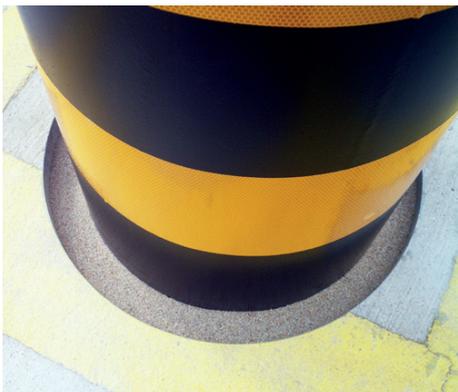
Ob für Innenstädte, öffentliche Verkehrsflächen oder geschlossene Bereiche – die Stabilität von Schutzpollern ist DAS Kriterium, wenn es darum geht, dass diese nachhaltig ihre Aufgabe erfüllen. Unsere 10 mm massive Stahl-Ummantelung, mit Beton verfüllt, bis 300 cm im Erdreich rückverankert sprechen hier eine deutliche Sprache.



Kleegräbe-Poller sind durch diese massive Bauweise extrem stabil – benötigen aber trotzdem nur wenig Platz. Auch Herstellung und Installation wurden von uns so optimiert, dass sie wenig invasiv mit nur geringem Raumbedarf an diversen Verkehrsoberflächen erfolgen können.



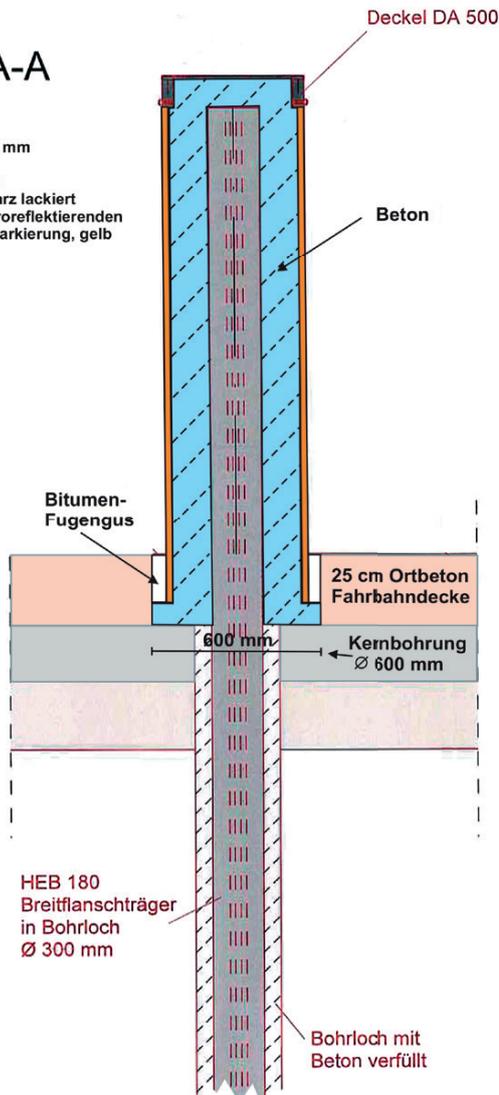
Alternativ zur schwarz-gelben Standardausführung bieten wir Ihnen auf Wunsch auch verschiedene Oberflächen-gestaltungen an.



# Die massive Bauweise gibt Sicherheit und ein gutes Gefühl.

## Schnitt A-A

Schwerlastpoller  
Stahlrohr DA = 500 mm  
Länge 1,70 m  
Wandstärke 10 mm  
verzinkt und schwarz lackiert  
Bekleidung mit retroreflektierenden  
Streifen als Warnmarkierung, gelb  
mit Beton verfüllt



© 2017 Kleegräfe Geotechnik GmbH



Neben der realen Sicherheit, die Poller gewährleisten, stellt auch das Sicherheitsempfinden der Bürgerinnen und Bürger eine wichtige Komponente dar. Die massive Wirkung – die Sie durch die Gestaltung des Schutzpollers zudem selbst beeinflussen können – unterstützt damit Ihre Öffentlichkeitsdarstellung.

Ihre Fragen beantwortet gerne:

Dipl.-Ing. (FH)

**Jochen Kleegräfe**

[j.kleegraefe@kleegraefe.com](mailto:j.kleegraefe@kleegraefe.com)

Telefon 02941 5404

Kleegräfe Geotechnik GmbH

Holzstraße 212 · 59556 Lippstadt