

## ELB-F

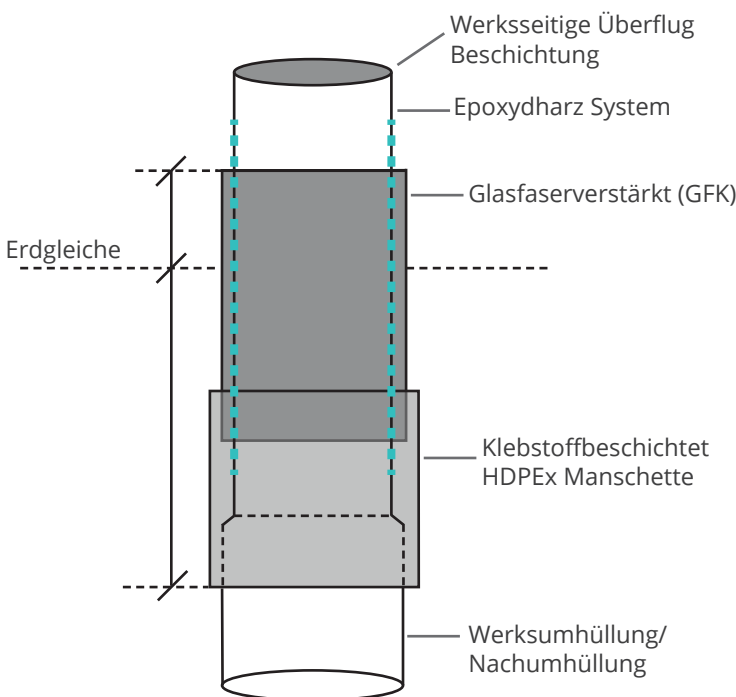
Nachumüllungssystem für den Erde-Luft-Bereich

### Produktbeschreibung

Das ELB-F-System für den kritischen Bereich des Übergangs Erde-Luft basiert auf einer besonders belastbaren, wärme schrumpfenden Manschette und gewährleistet den mechanischen Schutz und den Korrosionsschutz im Übergangsbereich Boden-Luft. Das ELB-F-System setzt sich zusammen aus:

- Einer geteilten, wärmeschrumpfenden und glasfaserverstärkten Manschette mit integriertem Verschluss und hochschälfeiter, thermoplastischer Heißschmelzkleberbeschichtung. Die spezielle Glasfasereinlage verleiht dem Material eine besonders hohe Abriebfestigkeit.
- Einer lösungsmittelfreien, Zwei-Komponenten-Epoxydharz-Beschichtung, die sich adhäsionsverstärkend mit der Klebstoffbeschichtung verbindet und einen kompatiblen Übergang für alle gängigen Anstrichsysteme im Überflurbereich bildet.
- Einer Unterflurmanschette, die den Übergang auf alle gängigen Werksummüllungen und Nachumüllungssystemen herstellt.

### Bestellangaben - Abmessungen



### Bestellbezeichnung

ELB-F-DN xxx - yyy

└─ Gesamte Umhüllungs-  
länge in mm  
(450/600/900/1200)  
└─ Manschettenbreite

### Anmerkung

Wir empfehlen vor der Montage eine Produktschulung, da es sich bei dem Erde-Luft Übergang um einen korrosionsgefährdeten Bereich handelt. Alternativ bieten wir Ihnen gerne die Installation als Dienstleistung an.

### Besondere Merkmale

- Hohe Scher- und Schälfestigkeit
- Hohe UV-Stabilität
- Temperaturbereich - 40°C bis + 80°C belastbar im Überflurbereich
- Keine langen Aushärtezeiten
- Geprüft auf kathodische Unterwanderung
- Kompatibilität zu allen üblichen Werks- und Nachumüllungssystemen
- Kompatibilität zu allen üblichen Anstrichsystemen im Überflurbereich
- Einfache Montage ohne besondere Werkzeuge
- Montage bei fast allen Witterungsbedingungen möglich
- Das System wird als Kit mit allen notwendigen Beschichtungskomponenten geliefert
- Die Systemkomponenten sind nach DIN 12068 geprüft und zugelassen