

LKS MESSPUNKT

für die exakte messtechnische Überwachung



An Verdichterstationen müssen zum Zweck der messtechnischen Überwachung „Messpunkte“ definiert werden. Diese Messpunkte sollen die genauen Örtlichkeiten für den Aufsetzpunkt der Elektrode kennzeichnen.

Zum Zweck der klaren Definition dieser Messpunkte haben wir den LKS MESSPUNKT in Zusammenarbeit mit führenden Unternehmen im katholischen Korrosionsschutz entwickelt.

Neben der einfachen Positionierung in unterschiedlichen Baulängen, ist der LKS Messpunkt bodengleich auf allen gängigen Untergründen, wie Rasen – Asphalt oder Betonstein, einzubauen.

Kennzeichnung

Für die Kennzeichnung des LKS Messpunkt, wurde eine Vertiefung, zur Aufnahme von bewährten retroreflektierenden Folien, vorgesehen. Dabei handelt es sich um eine geprüfte Verkehrszeichenfolie, mit speziellem UV-Schutz und einer sehr hohen Witterungsbeständigkeit. Zusätzlich wird die reflektierende Folie durch einen Laminatüberzug geschützt und erhält dadurch eine extrem hohe mechanische Abriebfestigkeit.

Optische Erkennung

Die gelbe Verschlusskappe dient zweckmäßig der optischen Erkennung des LKS Messpunktes. Sie sitzt fest in der Gehäuseöffnung und ist trotzdem einfach zu entfernen. Die Öffnung erlaubt den Einsatz aller bekannten Messsonden.

Stabilität

Für eine hohe mechanische Belastbarkeit, insbesondere in Einbausituationen bei denen der LKS-Messpunkt überfahren wird, ist das Gehäuse mit einer plastischen, mechanisch hoch belastbaren Kunststoff-Vergussmasse ausgefüllt. Die Vergussmasse zeichnet sich durch eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen statische und zyklische Druckbelastung aus. Sie ist zudem alterungsbeständig, sowie Beständig gegen Frost und gängige Taumittel.



Hinweis:

Auf einen fachgerechten Einbau ist insbesondere beim möglichen Überfahren zu achten. Der LKS-Messpunkt ist zwingend ebenerdig, d.h. ohne Überstand zum Erdniveau einzubauen.

- definierter Messpunkt
- Überfahrbarkeit des Gehäuse
- gute optische Erkennung



Beschreibung	Artikel-Nr.
<p>LKS Messpunkt Ø 200 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - rundes graues Kunststoffgehäuse mit gelber Verschlusskappe - Großer Gehäusedurchmesser mit Bohrung - Schutzrohrlänge: 1000 mm - Schutzrohrdurchmesser: 110 mm - Öffnung in Verschlusskappe: 85 mm 	LKS 101
<ul style="list-style-type: none"> - rundes graues Kunststoffgehäuse mit gelber Verschlusskappe - Großer Gehäusedurchmesser mit Bohrung - Schutzrohrlänge: 500 mm - Schutzrohrdurchmesser: 110 mm - Öffnung in Verschlusskappe: 85 mm 	LKS 102
<p style="text-align: center;">eckig 200 x 200 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - eckiges graues Kunststoffgehäuse mit gelber Verschlusskappe - Schutzrohrlänge: 1000 mm - Schutzrohrdurchmesser: 110 mm - Öffnung in Verschlusskappe: 85 mm 	LKS 104
<ul style="list-style-type: none"> - eckiges graues Kunststoffgehäuse mit gelber Verschlusskappe - Schutzrohrlänge: 500 mm - Schutzrohrdurchmesser: 110 mm - Öffnung in Verschlusskappe: 85 mm 	LKS 103

Weitere Ausführungen auf Anfrage