


Der LEGI-Korrosionsschutz (LKS) wird unterteilt in 3 Korrosionsschutz-Klassen.

LKS I

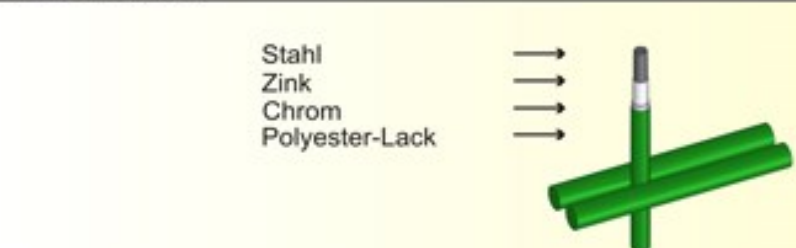


The diagram shows a cross-section of a steel profile on the left, with a layer of zinc-steel alloy and a layer of zinc. On the right, a finished steel profile is shown with a thin, uniform coating. Arrows indicate the transition from the raw material to the finished product.

- ← Stahl
- ← Stahl-Zink-Legierung
- ← Zink

Nach der Bearbeitung im Vollbad feuerverzinkt (**stückverzinkt**) gemäß DIN EN ISO 1461.

LEGI-Galva+ LKS II

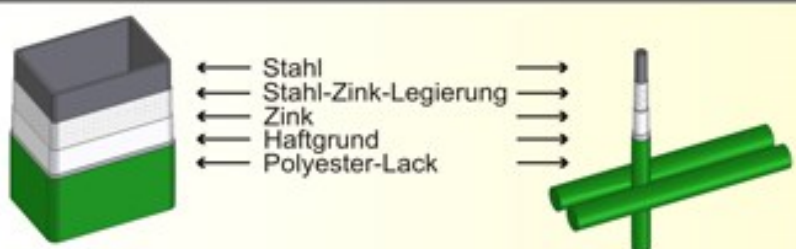


The diagram shows a cross-section of a steel profile on the left, with layers of zinc, chromium, and polyester paint. On the right, a finished steel profile is shown with a thick, green, textured coating. Arrows indicate the transition from the raw material to the finished product.

- ← Stahl
- ← Zink
- ← Chrom
- ← Polyester-Lack

Nach der Bearbeitung im Vollbad galvanisch verzinkt (**stückverzinkt**) gemäß DIN 50961, chromatisiert, passiviert und elektrostatisch umweltschonend pulverbeschichtet.

LKS IV



The diagram shows a cross-section of a steel profile on the left, with layers of zinc, primer, and polyester paint. On the right, a finished steel profile is shown with a thick, green, textured coating. Arrows indicate the transition from the raw material to the finished product.

- ← Stahl
- ← Stahl-Zink-Legierung
- ← Zink
- ← Haftgrund
- ← Polyester-Lack

Nach der Bearbeitung im Vollbad feuerverzinkt (**stückverzinkt**) gemäß DIN EN ISO 1461, anschließend wärmebehandelt (Rohre), gesweapt und elektrostatisch umweltschonend pulverbeschichtet.