

Sicher digital arbeiten

Unsere Wirtschaft ist **globalisiert**. Zusammenarbeit findet über Distanzen statt, die vor wenigen Jahrzehnten noch undenkbar gewesen wären und die Anzahl digitaler Prozesse steigt stetig. Für **internationale Wettbewerbsfähigkeit** und reibungslose Prozesse müssen wir uns auf unsere **digitale Infrastruktur** verlassen können.

Im Alltag weitestgehend unsichtbar, jedoch von immenser Bedeutung, schützen sogenannte **Kabeltragsysteme** die Leitungen, die sowohl Bürokomplexe als auch Privathaushalte an u.a. das Internet anschließen. Die Rinnen umschließen wichtige Kabel und sorgen somit für eine **störungsfreie Funktion**. Da diese Leitungen auch durch Außenbereiche verlaufen, müssen die Kabeltragsysteme zudem schädliche **Umwelteinflüsse abhalten** und dabei selbst intakt bleiben, denn eine häufige Wartung würde zu belastenden Systemausfällen führen.

Jahrzehntelang wartungsfrei

Um diesen Anforderungen gerecht zu werden, können die Stahlgehäuse der Kabelrinnen **feuerverzinkt** werden. Feuerverzinkter Stahl verfügt über eine äußere Zinkschicht, die den innenliegenden Stahl **vor Korrosion schützt** und **im Originalzustand erhält**. Das ermöglicht eine jahrzehntelange wartungsfreie Nutzung und ist gleichzeitig **ressourcenschonend**, da das Stahlbauteil nach Ablauf der Schutzzeit neuverzinkt werden kann. Das macht Neuproduktion überflüssig und ermöglicht **zirkuläres Bauen**.

Weitere Beispiele für die Einsatzmöglichkeiten und Hintergründe von feuerverzinktem Stahl finden Sie auf www.feuerverzinken.com und im [Zinktank-Podcast](#).

Wir brauchen...

Explizite Kennzeichnungen zirkulärer Werkstoffe.

Staatlich geförderte Anreize, um zirkulär zu bauen.

Emissionsbilanzierung relativ zur Lebensdauer eines Produktes.