

50 Jahre
wartungsfrei

30%
CO₂-Vorteil

Quelle: Ökolinstitut e.V.

24,13 t CO₂-eq/Halle

Tragwerk nassbeschichteter Stahl

18,62 t CO₂-eq/Halle

Tragwerk feuerverzinkter Stahl

← Feuerverzinken ermöglicht eine Nutzungsdauer von 50 bis 100 Jahren.

← Konkurrenzprodukte müssen regelmäßig erneuert werden.
Das verursacht Kosten und Emissionen.

← Durch die Wiederverwendung kann auf neue Bauteile verzichtet werden.
Das schont Ressourcen und das Klima.

 **Feuerverzinken**



**Institut
Feuerverzinken GmbH**

Mörsenbroicher Weg 200
40470 Düsseldorf

info@feuerverzinken.com
www.feuververzinken.com

**Klimaschutz kann
so einfach sein.**

■ Feuerverzinkte Hallen
sparen CO₂

Feuerverzinkte Hallen

Feuerverzinken verleiht Stahlbauteilen eine Schutzschicht aus Zink. Diese Zinkschicht bietet drei entscheidende Vorteile für unser Klima:

langlebig

Das Stahlbauteil ist vor Korrosion geschützt. Die Lebensdauer wird um ein Vielfaches erhöht.

wartungsfrei

Über die gesamte Lebensdauer sind keine Erneuerungen nötig.

wiederverwendbar

Ist die lange Lebensdauer einmal abgelaufen, kann der Verzinkungsprozess wiederholt und das Bauteil wiederverwendet werden.

www.feuerverzinken.com/hallenbau

Flexibilität in der Anwendung:
Feuerverzinkter Stahl ist geeignet für multifunktionale Hallen und anspruchsvolle Projekte.

Unabhängig bestätigt durch das Öko-Institut: Feuerverzinkte Hallen hinterlassen einen wesentlich kleineren CO₂-Fußabdruck als Hallen aus beschichtetem Stahl oder Stahlbeton.

35,9 t CO₂-eq/Halle

Halle nassbeschichteter Stahl

35,9 t CO₂-eq/Halle

Halle Stahlbeton

30,4 t CO₂-eq/Halle

Halle feuerverzinkter Stahl



Öko-Institut-
Studie

Keine versteckten Kosten:
Feuerverzinken ist nicht nur für das Klima günstig.

