# Lang nutzbare Stahlfertiggaragen von

Garagenrampe.de

Stahlelemente der bewährten Fertiggaragen von www.Garagenrampe.de sind verzinkt. Daher ist es wissenswert und aufschlußreich, sich mit dem industriellen Prozess auf eine für Laien verständliche Weise zu befassen. Die jahrzehntelange Nutzungsdauer dieser Stahlfertiggaragen baut darauf auf, dass Rost am Stahl unterbunden wird. Das Verzinken von Stahl gehört zur Schwerindustrie.

## Stückverzinken

Die bereits ausgeformten Stahlelemente werden in einem Tauchbad feuerverzinkt. Die ausreichend dick bemessene Zinkschicht garantiert einen jahrzehntelangen aktiven und passiven Korrosionsschutz, der wirtschaftlich ist und keinen Wartungsaufwand erfordert.



Unterkonstruktion eines Garagensatteldaches von Garagenrampe

"Der passive Schutz erfolgt durch die Barrierewirkung des Zinküberzuges. Der aktive Korrosionsschutz entsteht aufgrund der kathodischen Wirkung des Zinküberzuges: Gegenüber edleren Metallen wie Eisen (siehe Spannungsreihe) dient Zink als Opferanode, die das darunter liegende Eisen solange vor Korrosion schützt, bis sie selbst vollständig korrodiert ist." [1]

## Garagenbau

Es ist kein Problem, Stahlfertiggaragen mit Garagenwänden zu bauen, die auch außen nur einen transparenten Schutzlack auf der Verzinkung haben. Die meisten Bauherren bevorzugen jedoch lackierte oder verputzte Elemente, deren Außenflächen sogar eben sein können. Der mineralhaltige Putz wird dauerhaft mit dem Stahl verbunden und bietet einen maximalen Schutz gegen die Witterung, mehr noch als eine Lackierung in einer Standardfarbe oder Wunschfarbe nach einer RAL-Tabelle. Zusätzlich angenehmer Effekt ist die wasserabweisende Ausrüstung des Außenputzes. Sie bewirkt, dass mit dem abperlenden Wasser auch die feinsten Staubpartikel zu Boden geschwemmt werden. Im Ergebnis dauert es wesentlich länger, bis irgendetwas an solchen Wänden haften bleibt und der strahlende Glanz von Farben sich allmählich in einem Grauschleier verliert.

Ein anderer Effekt mit ausbleichender Wirkung beruht auf ultravioletter Sonnenstrahlung. Dieser beruht auf den Farbpigmenten selbst. Weniger empfindliche Farben sind ein Weg, dieser Wirkung begegnen zu können. Hier liegt auch ein wesentlicher Grund, ein Auto lichtgeschützt in einer Garage zu parken, damit weder der Autolack noch die Autoinneneinrichtung ausbleicht. So trägt eine gut belüftete Stahlfertiggarage von Garagenrampe aus Bad Salzuflen zur Pflege und zum Werterhalt eines Kraftfahrzeuges bei.

Alles hat seine zwei Seiten. Starkes ultraviolettes Licht macht Mikroorganismen, Bakterien, Hefen und Pilze unschädlich. Um das Gedeihen dieses Lebens in einer feuchtwarmen Garage zu unterbinden, führt kein Weg an einer wirksamen Belüftung einer jeden Garage vorbei, damit Kondenswasser wieder verdunsten kann und wie im Fall der Stahlfertiggaragen aus Bad Salzuflen durch den schmalen Luftschlitz rund um das Garagenflachdach entweicht. Das Beratungsteam ist über www.Garagenrampe.de oder 05222 36901 - 0 erreichbar.

#### Quellen

[1] https://de.wikipedia.org/wiki/Feuerverzinken www.kurzlink.de/Garagensappe | www.garagenshop24.de | www.garagenshop24.yatego.com | www.rakuten.de/shop/garagenshop24 | http://stores.ebay.de/Garagenshop24de | www.Garagen-Fotos.de Dieser Pressetext ist mit Quellenangabe frei verwendbar, wenn der Text unverändert und vollständig enthalten ist. Es werden keine Lizenzbeträge beansprucht. http://de.wikipedia.org/wiki/Leistungsschutzrecht\_für\_Presseverleger

### Unternehmensinformation

Das 2006 gegründete Unternehmen vertreibt telefonisch und über das Internet. Die Garagentore, Torantriebe und Fernsteuerungen stammen vom europäischen Marktführer für Garagenausstattung Hörmann. Die umfassende objektive Beratung schließt das Einholen der Baugenehmigung ein und wird auch nach der Montage der Fertiggarage auf dem Grundstück gepflegt. Durch den Verzicht auf Aussendienst kalkuliert die Garagenrampe GmbH & Co. KG günstige Preise. Alle Mitarbeiter des Garagenherstellers sind unabhängig von ihren regulären Aufgabenbereichen geschult, Kunden und Interessenten bei allen Fragen, Wünschen und Problemen zu beraten. Umfassende Beratung und überdurchschnittlich schnelle Kommunikationswege prägen genauso wie Freundlichkeit und fachliche Kompetenz die Aussenwirkung des Herstellers.



Unternehmenskontakt Garagenrampe GmbH & Co. KG Björn Knebel Schloßstr. 4 32108 Bad Salzuflen Deutschland Fon: 05222 36901 - 0

32108 Bad Salzuffen Deutschland Fon: 05222 36901 - 0 Fax: 05222 36901 - 13 Info at Garagenrampe.de www.Garagenrampe.de Pressekontakt publicEffect.com

Hans Kolpak Kloschwitzer Allee 6 08538 Weischlitz Deutschland Fon 03741 423 7123 Hans.Kolpak at Fertiggaragen.be www.Fertiggaragen.be