



# Feuerverzinkt hochbeschichtet $\geq$ Z450

Feuerverzinktes Material auf einem neuen Niveau

Mit dem feuerverzinkten hochbeschichteten Material stellt ArcelorMittal ein Produkt bereit, das dauerhaft in schwierigsten Umgebungen vor Korrosion schützt.

Mit seiner hochmodernen Technologie ist ArcelorMittal der erste Stahlhersteller in Europa, der Zinkauflagen mit der geringstmöglichen Abweichung messen kann. Das gewährleistet eine durchgehende Genauigkeit und Homogenität auf dem beschichteten Ring.

Unvergleichbare Genauigkeit in den Messungen ermöglicht Ihnen eine zuverlässige Lebensdauerberechnung für Ihre Stahllösungen.

Wenn es auf die dauerhafte Beständigkeit ankommt, können Sie sich kein schwaches Glied in der Kette erlauben...



- Hohe Präzision bei verarbeiteten Teilen
- Verbesserte Korrosionsbeständigkeit
- Dauerhafter Oberflächenaspekt
- Sehr gute mechanische Eigenschaften
- Geeignet für Getreidelager

ArcelorMittal hat Ihre Hochbeschichtung so zuverlässig gemacht wie noch nie zuvor.

Getestet, vertraut, angewendet und geschätzt... von unseren Kunden

„Wir haben feuerverzinkte Auflagen von Z725 seit mehr als 20 Jahren für unterirdische Wasserleitungen und Regenwasserspeicher verarbeitet. Sie erfüllen unsere Erwartungen bezüglich Verarbeitung, Profilieren und Verformbarkeit und ihre lange Lebensdauer stimmt mit den französischen Vorschriften für die Entwässerungsindustrie überein.“

*Daniel Francesconi, CEO Tubosider France*

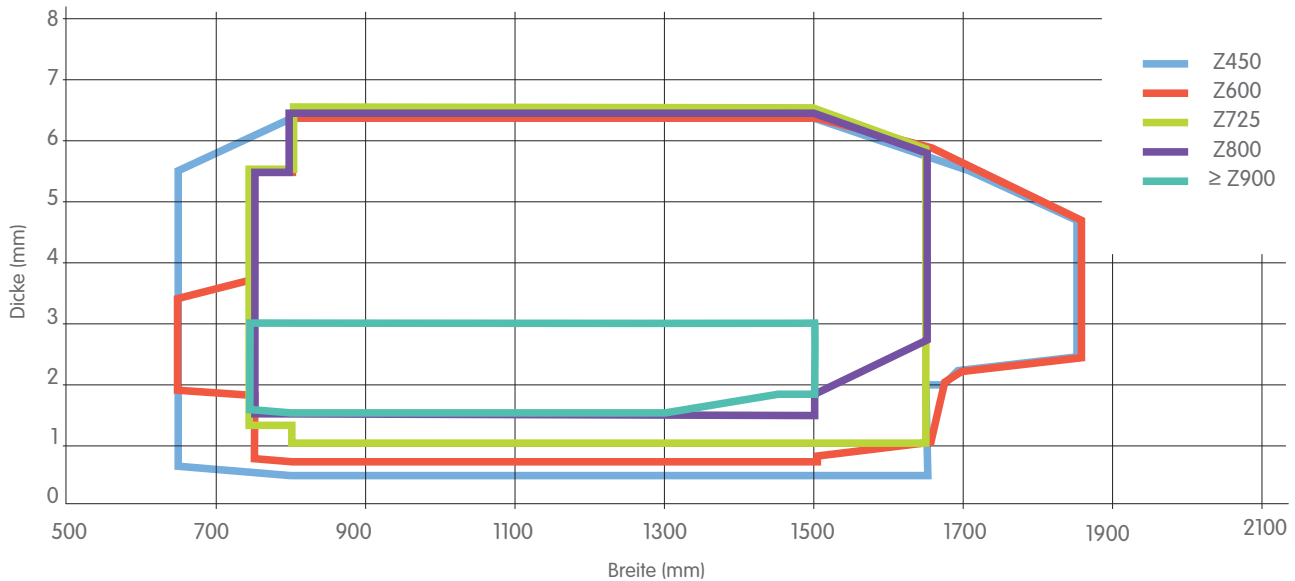
„Unsere Kunden bevorzugen hochbeschichtete Auflagen von Z450 oder Z600 von ArcelorMittal aufgrund der langen Lebensdauer, des sehr guten Oberflächenaspekts, welcher sich hervorragend in die Umgebung der Getreidespeicher eingliedert, und seiner Konkurrenzfähigkeit im Qualitäts/Preis-Verhältnis.“

*Jean-Michel Privé, CEO Privé SA, France*



ArcelorMittal bietet den größten Umfang im Sortiment und ist gut positioniert um mit kurzen Lieferzeiten in und rund um Europa zu liefern.

### Mögliche Abmessungen



Von Tiefziehgütern bis zum Baustahl bieten wir eine umfangreiche Gütenauswahl.

Stahlsorten	DX51D-DX56D	nach EN 10346
	S220GD bis S550GD	nach EN 10346
	HX260LAD-HX500LAD	nach EN 10346
Oberflächen- ausführung	A	Standard Ausführung
	B	Verbesserte Ausführung
Schutz	E-Passivierung	Chemische Passivierung
	O	Beölung

„Zinkauflagen mit geringstmöglichen Abweichungen zu messen heisst, Genauigkeit und Homogenität auf dem beschichteten Coil zu sichern.“

Bewährtes Korrosionsverhalten in allen Umgebungen.

Beschichtung	Korrosivitätskategorie (ISO 9223)			
	C3	C4	C5	CX
Z450	10-20	5-10	2-5	-
Z600	>20	10-20	5-10	2-5
Z725	>20	10-20	5-10	2-5
Z800	>25	10-25	5-10	2-5
≥ Z900	>25	15-30	5-15	2-5

Lebensdauer bis zur ersten Instandhaltung in Jahren, basierend auf Kalkulationen nach EN ISO 14713-1:2017

Haben Sie Fragen?

Nehmen Sie Kontakt über das Kontaktformular unter [industry.arcelormittal.com/getintouch](http://industry.arcelormittal.com/getintouch) auf.

#### Bildnachweis

Tubosider SA, Privé S.A.,  
Papean Artiom, Jarous – Shutterstock.com

#### Copyright

Alle Rechte vorbehalten. Ohne die vorherige schriftliche Genehmigung von ArcelorMittal darf die vorliegende Publikation weder ganz noch in Teilen auf irgendeine Weise reproduziert werden. Es wurde große Sorgfalt darauf gelegt, dass die in dieser Publikation enthaltenen Informationen korrekt sind, doch handelt es sich hierbei nicht um vertraglich bindende Informationen. Daher übernimmt weder ArcelorMittal noch ein anderes Unternehmen der ArcelorMittal Gruppe die Verantwortung für Fehler oder Auslassungen oder Informationen, die als irreführend angesehen werden. ArcelorMittal behält sich das Recht vor, dieses Dokument jederzeit ohne vorherige Mitteilung zu ändern. Für die aktuellsten Informationen konsultieren Sie bitte das Produktdokumentcenter unter [industry.arcelormittal.com](http://industry.arcelormittal.com)



#### ArcelorMittal Europe – Flat Products

24-26, boulevard d'Avranches  
L-1160 Luxembourg  
[industry.arcelormittal.com](http://industry.arcelormittal.com)