



# STAINIUM

## Premium-Produkt für Entzunderungen in Schleuderradanlagen

STAINIUM® wurde speziell für Entzunderungen entwickelt, bei denen am Ende des Vorgangs eine geringe Rautiefe erforderlich ist. STAINIUM® ist speziell in feinen Korngrößen erhältlich und bietet ein stabileres Betriebsgemisch.



Hohe Effizienz



Einzigartige Strahlmittelsorte



Premium



REF XXXXXXXX



## VORTEILE FÜR ANWENDER

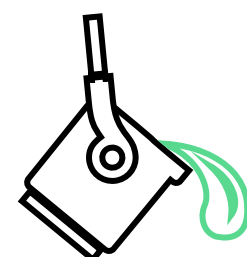
### Effizienz

Beste Entzunderungslösung  
Erhöht Ihre Produktivität um 10%  
Verbesserte Oberflächenbeschaffenheit  
Geringere, besser steuerbare Rautiefe  
Bessere Oberflächenbeschaffenheit nach Kaltwalzen

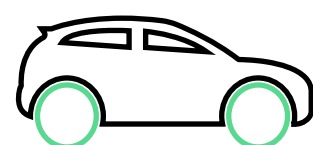
### Leistung

Reduzierung der Stückkosten Ihres Strahlprozesses um 15%  
Senkung des Strahlmittelverbrauchs um durchschnittlich 12%  
Verringerung des Ausschusses beim Nachstrahlen um 15%  
Senkung der Kosten für Ihre Säurebeizverfahren

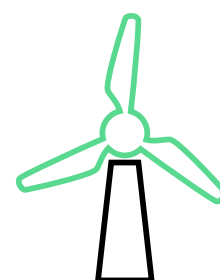
## MÄRKTE UND ANWENDUNGEN



Spezielles Gemisch aus runden und kantigen Strahlmitteln mit geringer Härte zur Entzunderung von Stahl- und Edelstahlblechen



Schraubenfedern



Oberflächenvorbereitung in Schleuderradanlagen für Stahlkonstruktionen (SM140 und größer)

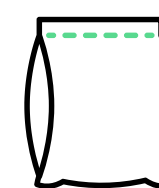
Conditioned Stainium sorgt für geringe Rauheit auf Edelstahlblechen und -drähten vor der Säurebeizung.

## EIGENSCHAFTEN

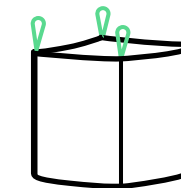
Produktbezeichnung	SM 050	SM 040	SM 150	SM 140	SM 130	SM 318
Nenngröße (Sieb #)	0,30 mm (#50)	0,42 mm (#40)	0,18 mm (#80)	0,35 mm (#40)	0,50 mm (#35)	0,85 mm (#20)
Härte	46 - 52 HRC					
Dichte	min. 7,3					
Chemische Zusammensetzung	C≥0,80%, Si≥0,4%, 0,6%≤Mn≤1,2%, S≤0,05%, P≤0,05%					
Allgemeine Form	Conditioned* STAINIUM®		Gemisch aus runden und kantigen Strahlmitteln			

\*CONDITIONED STAINIUM® ist eine neue, speziell vorbehandelte Strahlmittelsorte, frei von scharfen Kanten und Spitzen mit engen Korngrößen.

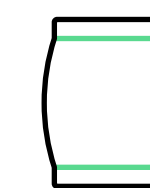
### Verpackung



**Säcke**  
25 kg (55 lbs)  
1000 kg (2.205 lbs)  
pro Palette (= 40 Säcke)



**Big Bag-Transportsack**  
1000 kg  
(2.205 lbs)



**Fass**  
907 kg  
(2.000 lbs)



Weitere Informationen  
<https://www.wabrasives.com/en/premium-series/Stainium-descaling-surface-cleaning-operation.html>

Anklicken oder Scannen



Erfahrungsberichte