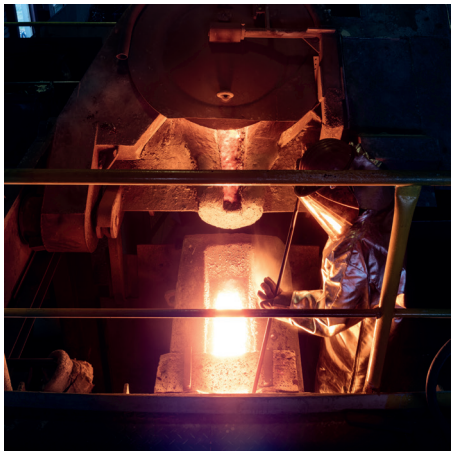
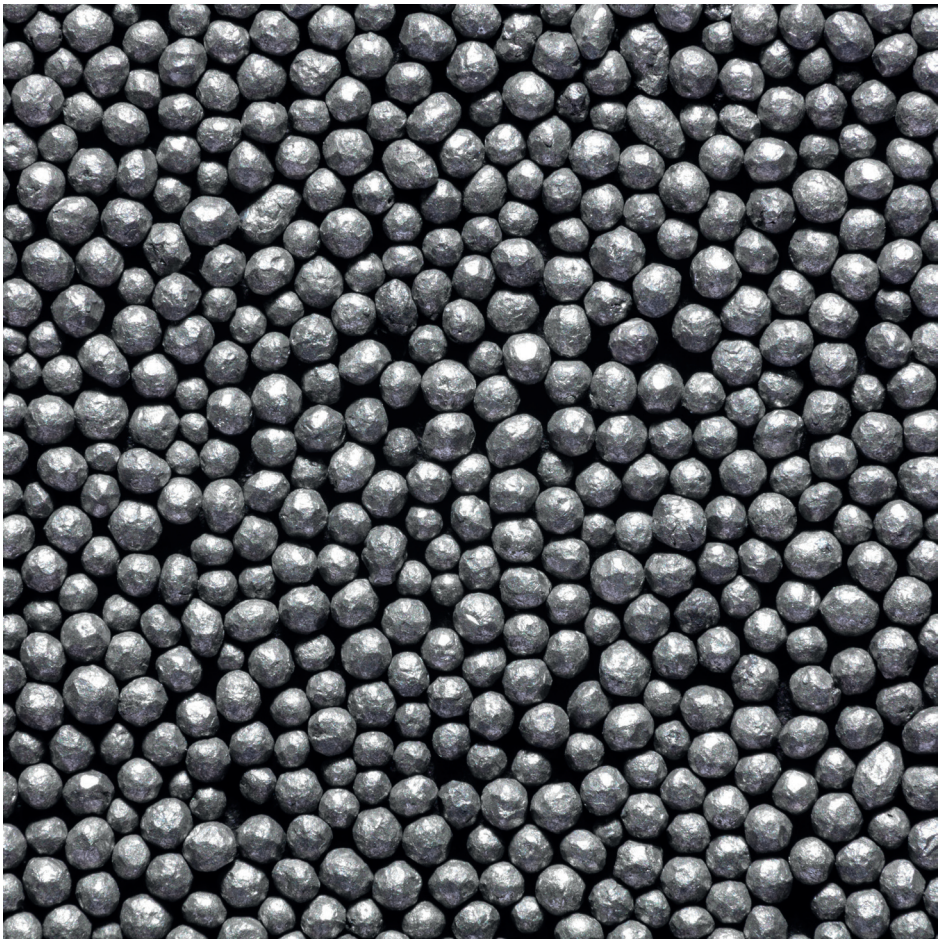
ERVIN
STAINLESS

The World Standard for Quality

AMACHROME®









Unser Herstellungsprozess für Edelstahlstrahlmittel ist weltweit der fortschrittlichste. Die Produktion in Sprockhövel (Deutschland), verbunden mit dem Know-How des eigenen Technologiezentrums in Tecumseh (USA), machen AMACHROME zu einem der qualitativ hochwertigsten runden ferritischen Edelstahlstrahlmittel.

Ständige Qualitätskontrollen, intern wie extern, garantieren in Kombination mit dem hochmodernen Produktionsprozess eine gleichbleibend hohe Qualität.

AMACHROME eignet sich ideal für:
- Schleuderradanlagen
- Druckluftstrahlanlagen
- Oberflächenvorbereitung
- Oberflächenreinigung
- Oberflächen-Endbearbeitung

Anwendungsbeispiele:
- Aluminium- und Zinkdruckguss
- Aluminiumprofile
- Granit, Naturstein und Betonstein
- Aluminium-, Messing- und Edelstahl-Schmiedeteile

Entscheidende Vorteile:
- Höchste Haltbarkeit
- Niedrigster Verbrauch
- Höchste Produktivität, niedrigste Kosten
- Geringerer Anlagenverschleiß
- Rostfreie und saubere Oberflächen
- Lokaler technischer Service

AMACHROME®

Spezifikation: ISO 11124-6 SS1 (Shot)

AMACHROME					
Chemische Analyse		**Härte**		**Dichte**	
C	≈ 0,1 %	Neukorn	≈ 290 HV (29 HRC)	Spezifisches Gewicht	≈ 7,0 g/cm³
Mn	≈ 1,2 %	Betriebsgemisch	≈ 350 HV (36 HRC)	Schüttdichte	≈ 4,5 g/cm³
Si	≈ 1,9 %	**Mikrostruktur**	**Form**	**Verpackung**	
Cr	≈ 18,0 %	Ferritisch	Shot (Rundheit > 70 %)	Europalette 500 kg mit 20 PE-Beuteln à 25 kg; Big Bag 1 t	

AMACHROME	300	200	150	100	60	50	40	30	20	10
4,000 mm	0									
3,350 mm	<10 %									
2,800 mm		0								
2,360 mm		<10 %	0							
2,000 mm			<10 %	0						
1,700 mm	>70 %			<10 %	0					
1,400 mm		>90 %			<10 %	0				
1,180 mm			>90 %			<10 %				
1,000 mm							0			
0,850 mm				>90 %			<10 %			
0,710 mm					>90 %					
0,600 mm								0		
0,500 mm						>90 %		<10 %		
0,425 mm									0	
0,355 mm									<10 %	
0,300 mm							>90 %			0
0,250 mm										<10 %
0,180 mm										
0,125 mm								>90 %		
0,075 mm									>85 %	
0,045 mm										>85 %
ISO	S170	S140	S118	S085	S071	S050	S030	S012	S007	S004

Sondergrößen auf Anfrage erhältlich.

Kumulative Korngrößenverteilung.

ERVIN STAINLESS

Ervin Germany GmbH
Auf dem Bruch 11
45549 Sprockhövel, Deutschland
stainless@ervin.eu

The World Standard for Quality