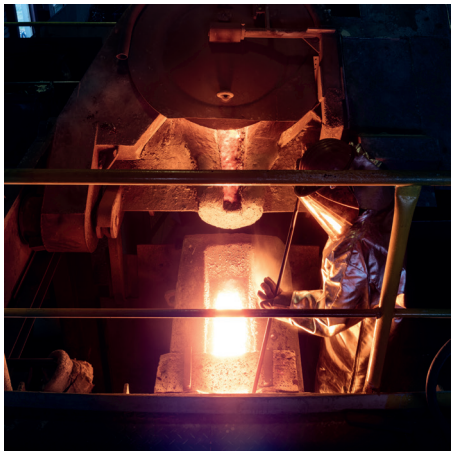
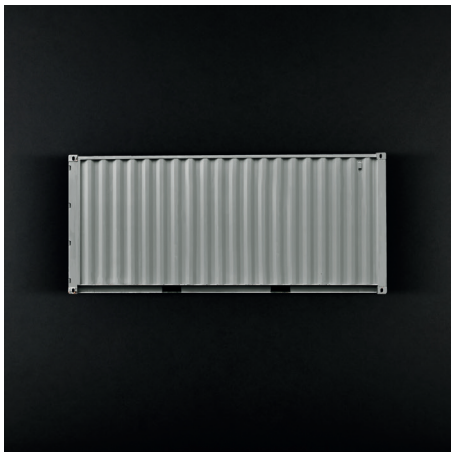
ERVIN
STAINLESS

The World Standard for Quality

AMAGRIT®









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 AMAGRIT zu einem der qualitativ hochwertigsten kantigen Edelstahlstrahlmittel.

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

AMAGRIT eignet sich ideal für:

- Druckluftstrahlanlagen und Schleuderradanlagen
- Oberflächenvorbereitung für die Beschichtung/Lackierung
- Oberflächenreinigung
- Ersetzen mineralischer Strahlmittel wie Korund, Glasperlen u.ä.

Anwendungsbeispiele:

- Geschweißte Edelstahlkonstruktionen (Maschinenbau)
- Granit, Naturstein und Betonstein
- Aluminiumprofile vor dem Beschichten/Lackieren
- Edelstahl-Schmiedeteile

Entscheidende Vorteile:

- Niedrigster Verbrauch
- Höchste Produktivität, niedrigste Kosten
- Erhebliche Einsparungen gegenüber mineralischen Strahlmitteln
- Weniger Staub und Abfälle
- Rostfreie und saubere Oberflächen
- Lokaler technischer Service

AMAGRIT®

Spezifikation: ISO 11124-7 (Grit)

AMAGRIT					
Chemische Analyse		**Härte**		**Dichte**	
C	≈ 2,2 %	Neukorn	≈ 675 HV (58 HRC)	Spezifisches Gewicht	≈ 7,3 g/cm³
Mn	≈ 1,3 %	Betriebsgemisch	≈ 720 HV (61 HRC)	Schüttdichte	≈ 4,0 g/cm³
Si	≈ 2,6 %	**Mikrostruktur**		**Verpackung**	
Cr	25 - 30 %	Martensit / Chromkarbide		Europalette 500 kg mit 20 PE-Beuteln à 25 kg; Big Bag 1 t	

AMAGRIT	60	50	40	30	20	10
1,700 mm	0					
1,400 mm	<10 %					
1,180 mm		0				
1,000 mm		<10 %	0			
0,850 mm			<10 %			
0,710 mm				0		
0,600 mm	>85 %			<10 %		
0,500 mm						
0,425 mm					0	
0,355 mm		>85 %			<10 %	
0,300 mm			>85 %			0
0,250 mm						<5 %
0,180 mm				>85 %		
0,125 mm						
0,075 mm					>85 %	
0,045 mm						>85 %
ISO	G060	G035	G030	G018	G007	G004

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