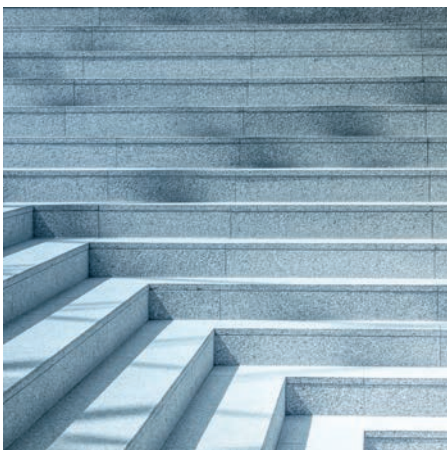


# AMACUT™



La technologie d'Ervin pour la production de grenaille d'acier haut carbone est la plus avancée au monde. Le procédé de production unique de l'usine Ervin de Glaubitz, en Allemagne, fait d'AMACUT une grenaille angulaire martensitique de haute qualité.

Le contrôle qualité continu garantit la dureté et la durée de vie de la grenaille, caractéristiques indispensables pour un sciage du granit efficace.

**AMACUT est idéal pour :**

- Les châssis
- Le sciage du granit

**Exemples d'applications :**

- Sciage de granit

**Avantages :**

- Consommation la plus faible
- Productivité la plus élevée, coût le plus bas
- Performances constantes
- Réduction de la poussière et des déchets
- Assistance technique

# AMACUT™

## Analyse chimique

C	0,80 - 1,20 %
Mn	0,80 - 1,20 %
Si	0,40 % MIN
S	0,05 % MAX
P	0,05 % MAX

## Dureté

Grenaille angulaire . . . . ≈ 60 HRC (700 HV)

## Microstructure

Martensite homogène

## Densité

≥ 7,3 g/cm<sup>3</sup>

## Conditionnement

Big Bag d'1,5 tonnes

Palette Europe d'1 tonne avec  
40 sacs en papier × 25 kg

AMACUT	mm	2,000	1,700	1,400	1,180	1,000	0,850	0,710	0,600	0,500	0,425	0,355	0,300	0,180
	SAE	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40	45	50	80
+80			AP				75 % MIN		90 % MIN					
+70					AP			75 % MIN		90 % MIN				
+60						AP			80 % MIN		90 % MIN			
+50						AP					80 % MIN		90 % MIN	

Des granulométries spécifiques sont disponibles sur demande.

## Spécifications

Propriétés physiques conformes aux normes SAE J1993,

AP = Tout Passe

MIN = Minimum

MAX = Maximum

**ERVIN**  
AMASTEEL

Ervin Germany GmbH  
Rudower Chaussee 48  
12489 Berlin, Allemagne

The World Standard for Quality

www.ervin.eu