

INGENIÖRSFIRMA
BÅGENFELT & HELLSTRÖM AB
GÖTEBORG * SWEDEN



SKANDINAVISK AGENTUR

**GARNET FÖR
VATTENSKÄRNING
&
BLÄSTRING**

FÖRSÄLJNING SAND: 031-49 04 31
E-MAIL: info@bagenfelt.se



www.bagenfelt.se

VATTENSKÄRSAND:

Vi erbjuder garnet sand för abrasiv vattenskarning.

Vår garnet har överlägsna skäregenskaper på grund av sin hårdhet och höga densitet. Kostnadseffektiv och innehåller inga tungmetaller och har låg kiselhalt.

Levereras som standard i 1 tons Big-Bag.

BLÄSTERSAND:

Vi erbjuder garnet sand för Blästring.

Vår garnet har optimala blästringsenskaper som möjliggör högsta finish. Innehåller inga tungmetaller och har låg kiselhalt

Levereras som standard i 1 tons Big-Bag eller 25 kg säckar.

KEMISK INNEHÅLL:

* SiO₂ ***** 34,5%

* Fe₂O₃ ***** 35,3%

* Al₂O₃ ***** 19,1%

* MnO ***** 0,4%

* CaO ***** 1,5%

* MgO ***** 4,4%

* TiO₂ ***** 1,8%

GARNET 97%

Andra mineraler: ilmenit,
kvarts

SPECIFIKATIONER:

* LEV. EMBALLAGE *** 1 TONS SÄCK/PALL

* FÄRG *** RÖD/ROSA

* HÅRDHET (MOHS) *** 7,0-8,0

* SPECIFIK TYNGDKRAFT *** 4,0-4,1

* SMÄLTPUNKT *** ~1315 °C

* DENSITET *** 2,0-2,5 g/cm³

* FUKT *** 0,19%

* KLORIDHALT *** 25ppm max

* KORNSTORLEKAR *** #4-#120 MESH

* KONDUKTIVITET *** 10,88 ms/m

GARNETSPECIFIKATIONER

Mesh Size	mm	#12 /20	#20/40	#30 /60	#80	#120
20	0,841	40-60	0-5			
30	0,594	30-50	20-60	0-10		
40	0,417	0-10	30-70	5-40	0-5	
50	0,297		0-30	40-60	0-35	
60	0,249			0-40	10-40	
80	0,178			0-15	20-60	0-50
100	0,15				0-20	
120	0,124					40-80

FÖRSÄLJNING SAND:
031-49 04 31

E-MAIL:
info@bagenfelt.se

LAGERVARA / VATTENSKÄRSAND

80 mesh och 120 mesh

80 mesh: Denna storlek rekommenderas för de flesta material och ger en utmärkt kombination av hög ytfinish i förhållande till skärhastighet.

120 mesh: Detta garnet används främst för skärning i glas vilket ger ett fint skärnitt och minskar härigenom risken för att glaset skall spricka vid härdning.

120 mesh används även framgångsrikt i mjuka material, samt anses av många minska totala förbrukningen vid blandad körning.

120 mesh garnet har dessutom lägre tonpris.

LAGERVARA / BLÄSTERSAND

#12/20, #20/40 och #30/60

- Hög produktivitet (rengöringshastighet)
- Överlägsen vit metallfinish
- Låg damm nivå
- Icke-hygroskopisk
- Låga halter klorid, strålning och konduktivitet

INGENIÖRSFIRMA
BÅGENFELT & HELLSTRÖM AB
GÖTEBORG * SWEDEN



INGENIÖRSFIRMA
BÅGENFELT & HELLSTRÖM AB

**AUGUST BARKS GATA 17
SE-421 32 VÄSTRA FRÖLUNDA**

**FÖRSÄLJNING SAND: 031-49 04 31
VÄXEL: 031-49 04 30
E-MAIL: info@bagenfelt.se**

www.bagenfelt.se