



# 0-8, 0-16, 0-32, 0-90 krossprodukter

## Produktfakta

*Denna produkt är tillverkad för att motsvara användningsområdet av bergkrossprodukter. Innehållet i vår krossprodukt består av råberg och är noga sammansatt för att ge en bra bärighet och har en god kompakterbarhet.*

## Användningsområden

### Förstärkningslager, bärlager och slitlager

framställs av berg som genom krossning och siktning når önskad storlek.

Materialen skall bilda ett stenskelett, en brygga, av de grövre partiklarna, medan de mindre partiklarna skall täta det hålrum som uppstår i skelettet. En vägkonstruktion är i stora drag uppbyggd av ett förstärkningslager, ett bärlager samt ett slitlager av berg eller asfalt.

**Förstärkningslager** Finns ex. i fraktioner 0-90, 0-150. Det används som förstärkande lager i huvudsak vid uppbyggnad av husgrunder, vägar och industriplaner. fyllnadsmaterial.

**Bärlager** Finns ex. i fraktion 0-32 och är alltså ett material bestående av stenstorlekar från 0 mm till 32 mm. Det finns normer som bestämmer hur storleken får variera i max och min samt hur stor mängdprocent det får vara av endera storlek.

**Slitlager** Finns ex. i fraktion 0-16 S.k. väggrus, översta lagret på grus- och skogsvägar, underlag för asfaltbeläggning

Det är viktigt att kornstorlekskurvan har ett jämnt förlopp, men fler brister kan accepteras än för bär- och slitlager.

## Produktspecifikation

Produkt:	Krossprodukter
Krossning/siktning:	8 mm, 16 mm, 32 mm 80 mm
Volymvikt/kbm:	ca 1500 kg

## Råvaror

Utvalda och provtagna insatsmaterial och råvaror bestående av råberg.

## Tips och råd

- Alla krossprodukter sjunker ihop efter grusning. Ett jämt underlag och cirka 10 procent högre terrass vid anläggandet ger ett bra och riktigt slutresultat efter kompaktering.
- Tänk på att om du lägger ett kombinerat bär- och slitlager bör tjockleken vara 2,5 – 3 ggr materialets kornstorlek.

### JPAB

Vitsåvägen 41  
137 91 Västerhaninge

### Angarns Återvinning

Körlingevägen  
186 91 Vallentuna



Jpbolagen

Produkt	Provtagningsdatum	Ankomstdatum
<b>Stenmjöl 0-8</b>	<b>2020-12-07</b>	<b>2020-12-08</b>
Provtagningsplats	Leverantör	
<b>Västerhaninge</b>	<b>JP Återvinning AB</b>	
Provtagare	Beställare	
<b>Johan W</b>	<b>JP Återvinning AB</b>	

		Maskvidd	Analysvärde
		<b>125</b>	100
		<b>63</b>	100
		<b>45</b>	100
		<b>31,5</b>	100
		<b>22,4</b>	100
Kondensitet	-	<b>16</b>	100
Kulkvarn 1097-9:2014	-	<b>11,2</b>	100
Los Angeles 1097-2:2010	-	<b>8</b>	97
Flisighetsindex 933-3:2012	-	<b>5,6</b>	83
Materialtyp	Berg	<b>4</b>	64
Gränskurva	-	<b>2</b>	45
Analysprovet	Tvättat och siktat	<b>1</b>	31
Övrigt	-	<b>0,5</b>	26
Största sten (mm)	-	<b>0,25</b>	15
Analysprovets vikt (kg)	16,0	<b>0,125</b>	12
Analysmetod	SS-EN 933-1	<b>0,063</b>	8

**KORNSTORLEKSFÖRDELNING SS-EN 933-1**
