



1505

AB Nybrogrus, Runtorp 502, SE-388 99 Påryd

14

1505-CPR-CB111

2-208-2018-05-28

SS-EN 12620 Ballast för betong

Betonggrus 0/8 mm från grustäkt Igersdela

<b>Sortering</b>	0/8 mm
<b>Kornstorleksfördelning</b>	G <sub>NG</sub> 90
<b>Kornform hos grov ballast</b>	NPD
<b>Korndensitet yt-torr</b>	2,68 Mg/m <sup>3</sup> +-0,03
<b>Vattenabsorption</b>	0,4 % WA +- 0,3
<b>Renhet</b>	
Innehåll av hårda skal i grov ballast	NPD
Finmaterialhalt	f <sub>10</sub>
Finmaterialkvalitet	NPD
Motstånd mot fragmentering hos grov ballast	NPD
Motstånd mot nötning hos grov ballast	NPD
Motstånd mot polering (PSV)	NPD
Motstånd mot nötning (AAV)	NPD
Motstånd mot nötning från dubbdäck	NPD
<b>Sammansättning/halt</b>	
Klorider	NPD
Syralösigt sulfat	NPD
Total svavelhalt	NPD
Beståndsdelar som förändrar bindnings- och hårdnandeförloppet hos betong	Humus ljusare än jämförelseväska enl. EN 1744-1
Karbonathalt hos fin ballast för slitlager av betong	NPD
Volymstabilitet - krympning vid uttorkning	NPD
<b>Farliga ämnen:</b>	
Radioaktiv strålning	NPD
Utsläpp av tungmetaller	NPD
Utsläpp av polyaromatiska kolväten	
Utsläpp av andra farliga ämnen	
<b>Frostbeständighet hos grov ballast</b>	F <sup>NR</sup>
<b>Petrografi och beständighet mot alkalikiselreaktivitet</b>	Se petrografisk analys

## Deklarerad kornstorleksfördelning

Sikt (mm)	0,063	0,125	0,25	1	2	8	11,2	16
Passerande (%)	3,5	6,5	17	60	80	98	100	100

# NYBROGRUS



Gräns övre	5,5	9,5	27	70	90	99	100	100
Gräns undre	1,5	3,5	7	50	70	90	100	100