



1162

Skanska Industrial Solutions AB  
112 74 Stockholm  
Anläggning: Järna Grus

05  
1162-CPR-0939

SS-EN 12620:2002+A1:2008  
Ballast för betong

Prestandadeklarations nr: 02N-12620-41423-2-CPR-20200210

<b>CE-märkningsinformation 2+ utfärdat datum</b>	2020-02-10	
<b>Kornstorleksfördelning</b> Sortering	0/2 N	(d/D)
Typisk kornstorleksfördelning	$G_{F85}$	
Finmaterialhalt	$f_{10}$	(%)
Toleranskategori		
<b>Kornform</b>	$F_{NPD}$	(FI)
<b>Korndensitet</b>	2,59-2,69	(Mg/m <sup>3</sup> )
<b>Renhet</b>	NPD	(MB)
Innehåll av hårda skal	$SC_{NPD}$	(SC)
<b>Motstånd mot fragmentering/krossning</b>	$LA_{NPD}$	(LA)
<b>Motstånd mot polering</b>	$PSV_{NPD}$	(PSV)
<b>Motstånd mot ytlig nötning</b>	$A_{NPD}$	(A <sub>N</sub> )
<b>Motstånd mot nötning</b>	$M_{DENPD}$	(M <sub>DE</sub> )
<b>Sammansättning halt</b>		
Klorider	<0,001	(%Cl)
Vattenlöslig sulfat	$SS_{NPD}$	(SS)
Syalöslig sulfat	$AS_{NPD}$	(AS)
Total svavelhalt	$S_{NPD}$	(S)
Beståndsdelar som förändrar bindning och hårdnandeförloppet hos betong	NPD	
Karbonathalt	NPD	(%CO <sub>2</sub> )
<b>Volymstabilitet</b>		
Krympning vid uttorkning	NPD	(%WS)
Beståndsdelar som påverkar volymstabiliteten hos luftkyld masugnsslagg	NPD	



1162

**Skanska Industrial Solutions AB**  
**112 74 Stockholm**  
**Anläggning: Järna Grus**

**05**  
**1162-CPR-0939**

**SS-EN 12620:2002+A1:2008**  
**Ballast för betong**

**Prestandadeklarations nr: 02N-12620-41423-2-CPR-20200210**

Vattenabsorption	< 1,0	(%-WA)
Radioaktiv strålning	NPD	
Utsläpp av tungmetaller	NPD	
Utsläpp av polyaromatiska kolväten	NPD	
Utsläpp av andra farliga ämnen	NPD	
Frostbeständighet	$F_{NPD}$	
Beständighet mot alkalikiselreaktivitet	Rilem AAR-2 rapport RILEM JNA	

**Deklarerad Kornstorleksfördelning:**

<b>Siktstorlek (mm)</b>	<b>Passerad Vikt-%</b>
4	100
2,8	99
2	98
1	95
0,5	84
0,25	57
0,125	21
0,063	4