



Prestandadeklaration för Tranås Åkeri AB

Produkttyp

CE-märkt betongballast 8/14

Produktbeteckning

Naturkross 8/14

Byggproduktens avsedda användning

Ballast tillverkad enligt SS-EN 12620:2002 för betongtillverkning

Tillverkare

Företag: Tranås Åkeri AB
Box 409
573 24 Tranås
Telefon: 0140-38 48 60
E-post: daniel.johansson@tranasakeri.se
Hemsida: www.tranasakeri.se

System för bedömning och fortlöpande kontroll av byggprodukternas prestanda

System 2+

Produktcertifiering

Det anmälda organet Vattenfall Services Nordic AB, Certifiering har 2017 utfärdat Certifikat 2719-CPR-1033 om överensstämmelse baserat på

- typprovning av produktens karaktäristiska egenskaper
- inledande granskning av tillverkningsstället och dess tillverkningskontroll
- fortlöpande granskning, bedömning och godkännande av tillverkningskontrollen

Angivna prestanda

Se bilaga 1

Tillverkarens undertecknande

2018-09-21

Daniel Johansson
Platschef

Bilaga 1

Väsentliga egenskaper	Avsnitt i standard SS-EN 12620:2002	Prestanda	Provningsmetod
Kornform, storlek och densitet	4.2 Sortering	8/14	SS-EN 933-1
	4.3 Kornstorleksfördelning	G _C 80/20	SS-EN 933-1
	4.6 Kornform hos grov ballast	NPD ¹	SS-EN 933-3
	5.4.1 Korndensitet	2,63±0,05	SS-EN 1097-6
	5.4.2 Vattenabsorption	0,23±0,4	
Renhet	4.4 Finmaterialhalt	f _{1,5}	SS-EN 933-1
	4.5 Finmaterialkvalitet	NPD ¹	SS-EN 933-8
	4.7 Innehåll av hårda skal i grov ballast	NPD ¹	SS-EN 933-7
Motstånd mot fragmentering	5.2 Motstånd mot fragmentering, grov ballast	NPD ¹	SS-EN 1097-2
Motstånd mot polering	5.3 Motstånd mot nötning, grov ballast	NPD ¹	SS-EN 1097-1
	5.6 Motstånd mot polering (PSV)	NPD ¹	SS-EN 1097-8
	5.7 Motstånd mot nötning (AAV)	NPD ¹	SS-EN 1097-8
	5.8 Motstånd mot nötning, (A _N)	NPD ¹	SS-EN 1097-9
Sammansättning	6.2 Petrografisk beskrivning	Deklareras	SS-EN 932-3
	6.3 Beståndsdelar hos grov återvunnen ballast	NPD ¹	SS-EN 933-11
	6.4.5 Klorid	<0,01%	SS-EN 1744-1
	6.4.1 Syralöslig sulfat	NPD ¹	SS-EN 1744-1
	6.4.2 Total svavelhalt	NPD ¹	SS-EN 1744-1
	6.4.3 Vattenlöslig sulfathalt, återvunnen	NPD ¹	SS-EN 1744-1
	6.7.1 Beståndsdelar hos ballast som förändrar bindnings- och hårdnadsförloppet hos betong	NPD ¹	SS-EN 1744-1
	6.6 Karbonathalt hos fin ballast för slitlager av betong	NPD ¹	SS-EN 1744-1
Volymstabilitet	7.4 Volymstabilitet – krympning vid uttorkning	NPD ¹	SS-EN 1367-4
Farliga ämnen: Radioaktiv strålning Utsläpp av tungmetaller Utsläpp av PAH Utsläpp av andra farliga ämnen	Aktivitetsindex 5.3.4 Kännedom om råmaterialet 5.3.5 Produktionsledning	Aktivitetsindex 1,23µR/h NPD ¹ NPD ¹ NPD ¹	SS-EN 12620:2002 SS-EN 12620:2002
Frostbeständighet	7.3.2 Frostbeständighet hos grov ballast	NPD ¹	SS-EN 1367-1
Beständighet mot alkali-silikareaktivitet	7.5 Alkali-silikareaktivitet	Se petrografisk analys 2023-08-16	

NPD¹ = Ingen Prestanda Bestämd

Typisk kornfördelning enligt SS-EN 12620:2002

Sikt (mm)	0,25	0,5	1	2	4	8	14	16	20	31,5
Övre gräns	1,5			5		20	99	100		



Typisk kornfördelning	1	1	1	1	1	10	91	99	
Undre gräns	0			0		0	80	98	100