

## Prestandadeklaration

Nr: 816K-12620-41403-2-CPR-20200210

1. Produkttypens unika identifikationskod:	8/16 K SS-EN12620 Ludden
2. Avsedd användning/avsedda användningar:	Ballast för betong
3. Tillverkare:	Skanska Industrial Solutions AB 112 74 Stockholm  Anläggning: Ludden
4. Tillverkarens representant:	Ej relevant, se punkt 3.
5. System bedömning fortlöpande kontroll av prestanda:	2+
Utfärdat datum:	2020-02-10

6 a. Harmoniserad standard: SS-EN 12620:2002+A1:2008 Fastställd 2008-04-24  
Anmält/anmälda organ: DNV GL Business Assurance Sweden AB, Box 6046, 171 06 Solna  
Certifikat: 1162-CPR-0939

### 7. Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Sortering	8/16 K	SS-EN 12620:2002+A1:2008
Kornform	F <sub>1NPD</sub>	
Kornstorlek	G <sub>C85/20</sub>	
Finmaterialhalt	f <sub>1,5</sub>	
Finmaterialkvalitet	NPD	
Korndensitet	2,64-2,76	
Motstånd mot fragmentering	L <sub>ANPD</sub>	
Motstånd mot polering	NPD	
Motstånd mot nötning (AAV)	AAV <sub>NPD</sub>	
Motstånd mot nötning hos grov ballast	M <sub>DE</sub> NPD	
Volymstabilitet	NPD	
Sammansättning/halt		
Petrografisk beskrivning	Utförd 2019-04-09.	
Radioaktiv strålning	NPD	
Klorider	<0,001	
Vattenlöslig sulfat	SS <sub>NPD</sub>	
Syralöslig sulfat	AS <sub>NPD</sub>	
Total svavelhalt	S <sub>NPD</sub>	
Beståndsdelar som förändrar bindnings och förhårdnandeförloppet hos betong	NPD	
Karbonathalt	NPD	
Vattenabsorption	< 1,0	
Utsläpp av tungmetaller	NPD	
Utsläpp av polyaromatiska ämnen	NPD	
Utsläpp av andra farliga ämnen	NPD	
Frostbeständighet	F <sub>NPD</sub>	
Beständighet mot alkalikiselreaktivitet	Rilem AAR-2 rapport LEN 2019-01-25	

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan. Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Norrköping 2020-02-10

  
Ari Lönnqvist, Produktionschef