



1505

Nordkalk AB, Box 901, 731 29 Köping, Sverige  
Björka Mineral AB, Box 185, SE-733 23 Sala

13

1505-CPR-CB395

SS EN 12620+A1:2008

Ballast för betong

**"Vit Marmor S3-5 -SX"**

|                                                                              |                        |                                      |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------|
| <b>Kornform</b>                                                              | NPD                    |                                      |
| <b>Sortering</b>                                                             | 2/5                    |                                      |
| <b>Kornstorlek</b>                                                           | Gc85/20                |                                      |
| <b>Kornstorleksfördelning</b>                                                | 8,0 mm                 | 100 % (98-100)                       |
| <b>(passerande mängd)</b>                                                    | 5,6 mm                 | 100% (85-100)                        |
|                                                                              | 4,0 mm                 | 68 % (85-99)                         |
|                                                                              | 2,0 mm                 | 1 % (0-20)                           |
|                                                                              | 1,0 mm                 | <1 % (0-5)                           |
|                                                                              | 0,063 mm               | <1,5 %                               |
| <b>Korndensitet</b>                                                          | 2,84 ± 0,05            | (Mg/m <sup>3</sup> ρ <sub>rd</sub> ) |
| <b>Renhet</b>                                                                |                        |                                      |
| Finmaterialkvalitet                                                          | 0,5 g/kg               |                                      |
| Finmaterialhalt                                                              | f <sub>1,5</sub>       |                                      |
| <b>Motstånd mot fragmentering/ krossning</b>                                 | NPD                    |                                      |
| <b>Motstånd mot polering</b>                                                 | NPD                    |                                      |
| <b>Motstånd mot nötning, AAV</b>                                             | NPD                    |                                      |
| <b>Motstånd mot nötning</b>                                                  | NPD                    |                                      |
| <b>Sammansättning/halt</b>                                                   |                        |                                      |
| Klorider                                                                     | <0,01                  | (% Cl)                               |
| Syralösigt sulfat                                                            | NPD                    |                                      |
| Beståndsdelar som förändrar bindnings-<br>och hårdnandeförloppet hos betong  | NPD                    |                                      |
| <b>Vattenabsorption</b>                                                      | 0,4 ± 0,3              | (% WA <sub>24</sub> )                |
| <b>Volymstabilitet</b>                                                       |                        |                                      |
| Krympning vid uttorkning                                                     | NPD                    |                                      |
| Beståndsdelar som påverkar volym-<br>stabiliteten hos luftkyld masugns-slagg | NPD                    |                                      |
| <b>Utsläpp av tungmetaller</b>                                               | NPD                    |                                      |
| <b>Utsläpp av polyaromatiska kolväten</b>                                    | NPD                    |                                      |
| <b>Utsläpp av andra farliga ämnen</b>                                        | NPD                    |                                      |
| <b>Frostbeständighet</b>                                                     | NPD                    |                                      |
| <b>Petrografi och beständighet mot<br/>alkalisilikareaktivitet</b>           | Se petrografisk analys |                                      |