

## Ydeevnedeklaration 0/2 Vasket betonsand P

**DoP nummer:** 57-1000220-12-7-2018      **Fabrik:** 57 Nysum grusgrav      **Produkt nr:** 1000220

**Fabrikant:** Colas Danmark A/S, Fabriksparken 40, 2600 Glostrup. Tlf: 45 98 98 98 Mail: Colas@colas.dk

**Produktionssted:** Nysumgårdsvej 3, 9610 Nørager. Tlf: 98 56 91 41 Mail: TBJ@colas.dk

**Byggevaretype og anvendelse:** Tilslag til beton i henhold til DS/EN 12620:2008.

Kornstørrelse	GF85	0/2	Metode	
Petrografi: Heterogent flint og kalkholdigt kvartsdomineret sand.			DS/EN 932-3	
Gennemfald i %	Grænseværdi	Deklareret		
90 mm	100	100	DS/EN 933-1	
45 mm	100	100		
31,5 mm	100	100		
22,4 mm	100	100		
16 mm	100	100		
11,2 mm	100	100		
8 mm	100	100		
5,6 mm	100	100		
4 mm	95-100	100		
2 mm	90-100	98		
1 mm	67-97	87		
0,5 mm		55		
0,25 mm	0-40	15		
0,125 mm		1,5		
0,063 mm f3	0-3	1		
<b>Egenskaber</b>	Grænseværdi	Deklareret	Metode	Bemærkning
Kornform, Flisethedsindeks		FINR	DS/EN 933-3	
Densitet Mg/m <sup>3</sup>		2,63	DS/EN 1097-6	
Vandabsorption %		0,7	DS/EN 1097-6	
Methylenblå	≤3	1,5	DS/EN 933-9	
Indhold af muslingskaller		SCNR	DS/EN 933-7	
Modstand mod knusning		LANR	DS/EN 1097-2	
Modstand mod polering		PSVNR	DS/EN 1097-8	
Modstand mod pigdæk		ANNR	DS/EN 1097-9	
Modstand mod slid		MDENR	DS/EN 1097-1	
Indhold af groft tilslag genbrug		RCNR	DS/EN 933-11	Intet genbrug
Chloridindhold		NPD	DS/EN 1744-1	Volhart
Syreopløselige sulfater		ASNR	DS/EN 1744-1	
Totalt sulfat indhold	≤1%	NPD	DS/EN 1744-1	
Vandopløseligt sulfat i genbrugs tilslag		SSNR	DS/EN 1744-1	Intet genbrug
Hærdning beton, naturlige tilslag(Humusfarve)		Lysere	DS/EN 1744-1	Humusfarve
Hærdetid cement, genbrugs tilslag		ANR	DS/EN 1744-1	Mørtelmetoden
Karbonat indhold (Tilslag hvor D≤4mm)		NPD	DS/EN 196-2	
Udtørringssvind	≤0,075%	NPD	DS/EN 1367-4	
Radioaktivitet, tungmetaller, PAH		NPD	DS/EN 932-3	Intet fundet ved petrografi
Frost-tø holdbarhed		FNR	DS/EN 1367-1og2	
Alkali-silica reaktivitet		NPD	DS 2426	

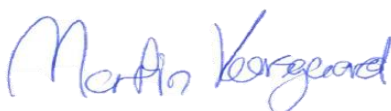
Ingen deklarerede egenskaber=NPD

### Certificering af Fabrikens kontrolsystem (FPC) er foretaget efter system 2+ af:

Notificerede organ:	Det Norske Veritas	Identifikations nr:	1162 DNV Certification AB
Produktionssted:	Nysumgårdsvej 3, 9610 Nørager. Certifikat nr:1162-CPR-0183 Rev. 1.0		

Gældende fra:  
12-07-2018

Underskrevet for fabrikant og på dennes vegne:



Laboratoriefchef

**DS 2426 - EN 206-1, Beton - Materialer - Regler for anvendelse af EN 206-1 i Danmark**

Egenskaber	Grænseværdi	Deklareret	Metode	Bemærkning
Indhold af lette korn under 2,4 Mg/m <sup>3</sup> , %		NPD	DS 405.4	DS 2426
Ækvivalentalkali %		<0,004	DS 2426	faktor 0,87
Chloridindhold %	≤0,1%	<0,005	DS 2426	Teststrips
Miljøklasse		Passiv	DS 2426	



År: 13

Fabrikant:

Colas Danmark A/S, Fabriksparken 40, 2600 Glostrup. Tlf: 45 98  
98 98 Mail: Colas@colas.dk

Vare: 1000220 , 0/2 Vasket betonsand P

DoP nr: 57-1000220-12-7-2018

DS/EN 12620:2008

Tilslag til beton

Notificerede organ: Det Norske Veritas  
Identifikations nr: 1162 DNV Certification AB

Kornstørrelse GF85 0/2

Petrografi: Heterogent flint og kalkholdigt kvartsdomineret sand.

Gennemfald i %

90 mm	100 %
45 mm	100 %
31,5 mm	100 %
22,4 mm	100 %
16 mm	100 %
11,2 mm	100 %
8 mm	100 %
5,6 mm	100 %
4 mm	100 %
2 mm	98 %
1 mm	87 %
0,5 mm	55 %
0,25 mm	15 %
0,125 mm	1,5 %

Densitet Mg/m<sup>3</sup> 2,63

Vandabsorption % 0,7

Methylenblå 1,5

Hærdning beton, naturlige tilslag(Humusfarve) Lysere