Ydeevnedeklaration
16/32 Betontilslag P

DoP nummer: 57-3163220-5-11-2018 Fabrik: 57 Nysum grusgrav Produkt nr: 3163220

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		Gc85/20	16/32	Metode
Petrografi:	Granitførende flintegrus.			DS/EN 932-3
Gennemfald i %		Grænseværdi	Deklareret	
90 mm		100	100	
45 mm		98-100	100	
31,5 mm		85-100	97	
22,4 mm	GT15	40-70	55	DS/EN 933-1
16 mm		0-20	15	
11,2 mm			4	
8 mm		0-5	4	
5,6 mm			4	
4 mm			3	
2 mm			3	
1 mm			3	
0,5 mm			2	
0,25 mm			2	
0,125 mm			1	
0,063 mm	f1,5	0-1,5	0,5	

Egenskaber	Grænseværdi	Deklareret	Metode	Bemærkning
Kornform, Flisethedsindeks		FINR	DS/EN 933-3	
Densitet Mg/m^3 V.O.T		2,46	DS/EN 1097-6	forventelig
Vandabsorption %		2,2	DS/EN 1097-6	forventelig
Methylenblå		NPD	DS/EN 933-9	
Indhold af muslingeskaller		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 sulfate indhold	≤1%	NPD	DS/EN 1744-1	
Vandopløseligt sulfat i genbrugs tilslag		SSNR	DS/EN 1744-1	Intet genbrug
Hærdning beton, naturlige tilslag		NPD	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/EN 206 DK NA	

Ingen deklarerede egenskaber=NPD

Certificering af Fabrikkens 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:
05-11-2018

Underskrevet for fabrikant og på dennes vegne:

13

Laboratoriechef

DS/EN 206 DK NA:2018, Beton - Specifikation, egenskaber, produktion og overensstemmelse - Regler for anvendelse af EN 206 i Danmark

Egenskaber	Grænseværdi	Deklareret	Metode	Bemærkning
Indhold af lette korn under 2,4 Mg/m^3, %		18	DS 405.4	DS/EN 206 DK NA
Ækvivalentalkali % faktor 0,87		0,004	DS/EN 206 DK NA	maks.værdi
Chloridindhold % Teststrips	≤0,1%	0,005	DS/EN 206 DK NA	maks.værdi
Eksponeringsklasse(Miljøklasse)		X0,XC1(Passiv)	DS/EN 206 DK NA	

CE

År: 13

Fabrikant:

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

Vare: 3163220 , 16/32 Betontilslag P

DoP nr: 57-3163220-5-11-2018

DS/EN 12620:2008

Tilslag til beton

Notificerede organ: Det Norske Veritas

Identifikations nr: 1162 DNV Certification AB

Kornstørrelse	Gc85/20	16/32
Petrografi:	Granitførende flintegrus.	
Gennemfald i %		
90 mm	100 %	
45 mm	100 %	
31,5 mm	97 %	
22,4 mm	55 %	
16 mm	15 %	
11,2 mm	4 %	
8 mm	4 %	
5,6 mm	4 %	
4 mm	3 %	
2 mm	3 %	
1 mm	3 %	
0,5 mm	2 %	
0,25 mm	2 %	
0,125 mm	1 %	
0,063 mm	0,5 %	

Densitet Mg/m3	2,46
Vandabsorption %	2,2