

Ydeevnedeklaration

Nr. 05 Vandel/ 01. januar 2020

1. Varetype:	Tilslag til beton		
3. Tilsigtet anvendelse:	Fremstilling af beton til brug i bygninger, veje og andre anlægsarbejder		
4. Fabrikantens navn og adresse	Producent: Eigil Jensen A/S Stilbjergvej 2A 7190 Billund Tlf. 75 33 10 24	Produktionssted: grusgrav Ringvej Vandel	Vandel Nordre 7184
5. Navn og adresse på den bemyndigede repræsentant	Ikke relevant		
6. System til vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne	2+		
7. Notificerede organ(er)'s opgave	Notificeret produktcertificeringsorgan Bureau Veritas Certification identifikationsnr. 0615 har udført en indledende inspektion af producenten og producentens produktionskontrol og løbende overvågning, bedømmelse og godkendelse af producenten og af dennes egen produktionskontrol. Certifikat nr. 0615-CPD-9787		
9. Reference/standard	EN 12620:2002+A1:2008		

8. Deklareret ydeevne (tabel ZA.1):

2. Identifikation / kornstørrelse	0/2 mm E-Sand CE		2/8 mm Perler kl. P		4/16 mm Ærtesten kl. P	
	Varenummer	0415	0430	0431		
Sortering, kategori	G _F 85		G _C 85/20		G _C 90/15	
Kornstørrelse	Bånd	Forventet værdi	Bånd	Forventet værdi	Bånd	Forventet værdi
31,5 mm					100	100
22,4 mm					98 - 100	100
16 mm			100	100	90 - 99	95
11,2 mm			98 - 100	100	50 - 70	60
8 mm			85 - 99	94	25 - 35	30
4 mm	100	100			0 - 15	3
2,8 mm	98 - 100	100				
2 mm	95 - 100	100	0 - 10	2	0 - 5	1
1 mm	85 - 95	90	0 - 5	0		
0,5 mm	54 - 64	59				
0,25 mm	10 - 20	15				
0,125 mm	0 - 4	2				
0,063 mm	0 - 3	1	0 - 1,5	0	0 - 1,5	0,3
Korndensitet (kg/m ³)	2590-2670	2630	2460-2500	2480	2500-2600	2530
Indhold af finstof	F ₃		F _{1,5}		F _{1,5}	
Vandabsorption (% WA)	0,1 - 0,5	0,2	3,7 - 3,9	3,8	2,4 - 2,8	2,6
Indhold af humusstoffer	Lysere					
Kloridindhold (%)	≤ 0,005	≤ 0,005	≤ 0,003	0	≤ 0,003	0

9. Ydeevnen for denne byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 8. Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Kim Jensen, Indehaver

Billund den 01. januar 2020

Væsentlige egenskaber for 0/2 mm sand

udenfor ydeevnedeklarationen	Bånd	Forventet værdi
Petrografisk analyse, TI-B 52 (ml/kg)	<1	0,5
Alkalindhold (%)	≤ 0,005	≤ 0,005