

Ydeevnedeklaration

Nr.: Skygge Beton



1. Varetype	Tilslag til beton
3. Tilsigtede anvendelse	Fremstilling af beton til brug i bygninger, veje og andre anlægsarbejder
4. Fabrikantens navn og adresse	Jydske Stenindustri A/S Skygge grusgrav Karupvej 7441 Bording +45 86 84 99 88
5. Navn og adresse på den bemyndigede repræsentant	Ikke relevant
6. System til vurdering og kontrol af konstanten af byggevarens ydeevne	2+
7. Notificerede organ(er)'s opgave	Dancert, bemyndigede organ certifikat nr. 1073, har udført en indledende inspektion af fabrikken og fabrikens produktionskontrol og løbende overvågning, bedømmelse og godkendelse af fabrikken og af dennes egen produktionskontrol. Certifikat nr. 1073-CPR-G053-07.
9. Reference/standard	DS/EN 12620:2002 + A1:2008

8. Deklareret ydeevne (tabel ZA.1):

2. Identifikation / korntørrelse	0/4 mm tørrh. Betonsand MP. E	0/4 mm vasket sand MP. E	2/8 mm MP. P	8/16 mm Ærter MP. P	16/32 mm MP. P				
Varenummer	58112	58114	58121	58123	58129				
Sortering, kategori	GF85	GF85	Gc85/20	Gc85/20	Gc85/20				
Sortering, mellemsigter	NR	NR	NR	NR	NR				
Kornform	NR	NR	NPD	NPD	NPD				
Korndensitet (kg/m ³)	2640	2640	2560	2570	2560				
Indhold af finstof	f3	f3	f1,5	f1,5	f1,5				
Finstof kvalitet	NPD	NPD	NR	NR	NR				
Indhold af skaller	NR	NR	NPD	NPD	NPD				
Modstand mod afskalning	NR	NR	NPD	NPD	NPD				
Modstand mod polering og slid	NR	NR	NPD	NPD	NPD				
Modstand mod slid fra pigdæk	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD				
Oprindelse (petrografisk beskrivelse)	Kvartært aflejret smeltevandsmateriale. Kvarts-Granit/gneiss sand. Flintegrus.								
Chloridindhold (%)	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005				
Syreopløseligt sulfat (%)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD				
Totalt svovl (%)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD				
Indhold der påvirker afbindingstid	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD				
Organisk materiale	Lysere	Lysere	NPD	NPD	NPD				
Volumenstabilitet	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD				
Vandabsorption (%)	0,1	0,1	2,2	2,3	2,4				
Farlige stoffer	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD				

NPD = Ydeevne ikke bestemt. NR = Egenskaben er ikke krævet deklareret.

10. Ydeevnen for denne byggevarer, 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:



Esben Mølgaard, Produktchef

Ikast den 21. Februar 2024

Supplerende egenskaber, DS/EN 206 DK NA:

Max. Ækvivalent alkaliindhold (%)	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005				
Absorption af 10 % flint (%)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD				
Alkalikiselreaktive korn, Ti-B 52 (%)	< 1,0	< 1,0	NR	NR	NR				
Kemisk svind, TK-84 (ml/kg)	NPD	NPD	NR	NR	NR				
Alkalireaktivitet, Frostbestandighed, Indhold af lette korn <2400 kg/m ³ (%)	NR	NR	NPD	NPD	NPD				
Frostbestandighed, Frost/tø	NR	NR	NR	NR	NR				
Frostbestandighed, Magnesiumsulfatindeks	NR	NR	NR	NR	NR				