



Gyldigt fra: 2023-09-19

Erstatter: 2022-03-13

Ydeevnedeklaration - DoP – Declaration of Performance

DoP nr. 3

1.	Varetype nr.:	100408
2.	Vareidentifikation:	Dana Kvarts 0,4 - 0,8mm
3.	Tilslaget anvendelse:	Tilslag til mørtel iht. DS/EN 13139:2002 + AC:2004
4.	Fabrikant:	Dansk Kvarts Industri A/S Lervejdal 14d, DK-8740 Addit
5.	Bemyndiget repræsentant:	Ikke relevant
6.	System for vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne (AVCP):	System 2+
7.	Notificeret organs opgave:	Bureau Veritas Certification Denmark A/S – 0615 – har udført indledende samt kontinuerlig inspektion, overvågning og verifikation af effektiviteten af virksomhedens egen produktions kontrol (FPC) iht. system (AVCP) 2+. Udstedelse af EC certifikat nr.: 0615-CPR-9525.

8. Deklareret ydeevne:

Egenskab	Prøvningsmetode	Ref. DS/EN	Deklareret værdi						
Petrografisk beskrivelse	DS/EN 932-3	6.2 + 7	Kvartssand						
Kornstørrelse (d/D) [mm]	DS/EN 933-1	5.2	0,4 / 0,8 mm						
Kornstørrelsesfordeling	DS/EN 933-1	5.3	Sigteanalyse - gennemfald [%] i Okularmikrometer						
			Sigte [mm]	Forventet værdi [%]	Forventet min. [%]	Forventet max. [%]			
			1,400	100	100	100			
			0,710	78	70,3	87,5			
			0,500	20	13	32,5			
			0,350	5	0,7	11			
			0,250	1,5	0,5	3			
			0,125	0	0	0,5			
			Deklareret værdi		Krav				
Finstof [%]	DS/EN 933-1	5.5	Kat. 1		≤ 3 på 0,063mm sigte				
Indhold af skaller		5.4.2	NPD (no performance determined)						
Kornform		5.4.1	NPD						
			Deklareret værdi		Min.	Max.			
Korndensitet [Mg/m ³]	DS/EN 1097-6	6.2.1	2,63 - 2,64		2,58	2,73			
Vandabsorption [%]	DS/EN 1097-6	6.2.2	0,1 – 0,3		0,4	0,8			
			Deklareret værdi		Krav				
Chloridindhold [%]	DS/EN 1744-1 pkt.7	7.2	0		< 0,001				
Syreopløselig sulfat SO ₃ [%]	DS/EN 1744-1 pkt.12	7.3.1	< 0,1		≤ 0,2 - AS _{0,2}				
Totalt svovlindhold S [%]	DS/EN 1744-1 pkt.11	7.3.2	< 0,1		≤ 1,0				
Organisk materiale, humus	DS/EN 1744-1 pkt.15.1 DS/INF 167 pkt. 3.2.2 afs. 5 tilslag til mørtel (1)	7.4	(1) Lysere end standardfarven Fortyndet 1:3		Klar – lysere				
Volumenstabilitet		DS/EN 13620 7.5.2	NPD						
Farlige stoffer		E.3.3 + E.4	NPD						
Holdbarhed overfor frost/tø		6.2.3.1	NPD						
Holdbarhed overfor alkali-silicium-reaktivitet		7.6.1	NPD						
Kemisk analyse	Kemisk analyse ved røntgenfluorecens iht. DIN 51001 angivet i vægtprocent.								
Prøve	[%]	Prøve	[%]	Prøve	[%]	Prøve	[%]		
SiO ₂	98,81	Fe ₂ O ₃	0,05	K ₂ O	0,39	MgO	< 0,01	Cr ₂ O ₃	< 0,005
Al ₂ O ₃	0,61	CaO	0,01	Na ₂ O	0,04	TiO ₂	0,03		

9.

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Addit, september 2023

Glaus Hove Sørensen, CEO