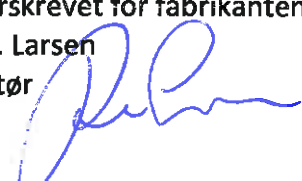




## YDEEVNEDEKLARATION

NR. 8-16 2934-5061 02 DK

Jævnfør Bilag III (EU) Nr. 305/2011

1. Varetypens unikke identifikationskode	<b>LUXOVIT® 8-16 MM</b> <b>Varenummer 2934-5061</b> <b>Hvid calcineret flint</b>
2. Type, parti eller serienummer eller en anden form for angivelse, ved hjælp af hvilken byggevaren kan identificeres som krævet i henhold til artikel 11. stk. 4	<b>LUXOVIT®</b>
3. Byggevarens tilsigtede anvendelse eller anvendelser i overensstemmelse med den gældende harmoniserede tekniske specifikation, som påtænkt af fabrikanten:	<b>Tilslag til beton</b> <b>EN 12620:2013</b>
4. Fabrikantens navn, registrerede firmabetegnelse eller registrerede varemærke og kontaktadresse som krævet i henhold til artikel 11. stk.5	<b>Luxol A/S</b> <b>Tangrimme 19, Kløv Kær</b> <b>DK-7700 Thisted</b>
5. I givet fald navn og kontaktadresse på den bemyndigede repræsentant, hvis mandat omfatter opgaverne i artikel 12 stk. 2	<b>Ikke relevant</b>
6. Systemet eller systemerne til vurdering eller kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne jf. Bilag V.	<b>System 2+</b>
7. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevare, der er omfattet af en harmoniseret standard angives det notificerede organs navn og identifikationsnummer, hvis relevant. Udførte kontrol efter system – som angivet og udstedte til virksomheden Certifikatnummer G-244-01A.	<b>Dancert A/S Certifikat . 1073</b>  <b>EN 12620/2013</b>  <b>Luxol's certifikatnummer G224-01</b>
8. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevare, for hvilken der er udstedt en europæisk teknisk vurdering – angives det tekniske vurderingsorgans navn og identifikationsnummer, hvis relevant, og referencenummer for den europæiske tekniske vurdering, på grundlag af referencenummer for det europæiske vurderingsdokument.	<b>Ikke relevant</b>
9. Deklarerede ydeevne	<b>Se side 2 i denne deklaration</b>
10. Ydeevnen for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 9. Denne ydeevnedeklaration udstedes på ansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4	
Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af: Per A. Larsen Direktør 	
Dato og sted: 27.10.2017 DK-7700 Thisted	



# Ydeevnedeklaration NR. 8-16 2934-5061 02 DK

## LUXOVIT – HVIDBRÆNDT FLINT

Væsentlige egenskaber	Test norm	Ydeevne	Harmoniserede tekniske specifikationer																														
Bestemmelse af kornstørrelsesfordeling	EN 933-1	Sigteanalyse tør (gennemfald i %)  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Sigte</th> <th>Typisk</th> <th>Grænser</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>32 mm</td> <td>100%</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>16 mm</td> <td>100%</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>11,2 mm</td> <td>82%</td> <td>65-90%</td> </tr> <tr> <td>8 mm</td> <td>8%</td> <td>5-16%</td> </tr> <tr> <td>5,6 mm</td> <td>1%</td> <td>0,2-3%</td> </tr> <tr> <td>4 mm</td> <td>1%</td> <td>0,2-3%</td> </tr> <tr> <td>2 mm</td> <td>1%</td> <td>0,2-2%</td> </tr> <tr> <td>0,25 mm</td> <td>1%</td> <td>0,2-2%</td> </tr> <tr> <td>0,063 mm</td> <td>0,3%</td> <td>0,2-0,8%</td> </tr> </tbody> </table> $f_L$ , Gc85/20	Sigte	Typisk	Grænser	32 mm	100%	100%	16 mm	100%	100%	11,2 mm	82%	65-90%	8 mm	8%	5-16%	5,6 mm	1%	0,2-3%	4 mm	1%	0,2-3%	2 mm	1%	0,2-2%	0,25 mm	1%	0,2-2%	0,063 mm	0,3%	0,2-0,8%	EN 12620:2013
Sigte	Typisk	Grænser																															
32 mm	100%	100%																															
16 mm	100%	100%																															
11,2 mm	82%	65-90%																															
8 mm	8%	5-16%																															
5,6 mm	1%	0,2-3%																															
4 mm	1%	0,2-3%																															
2 mm	1%	0,2-2%																															
0,25 mm	1%	0,2-2%																															
0,063 mm	0,3%	0,2-0,8%																															
Bestemmelse af densitet og  Vand absorption	EN 1097-6	Typisk 2,31 g/cm <sup>3</sup>  2,0 %  Grænser 2,25 - 2,35 g/cm <sup>3</sup>  1,0 - 4,0%	EN 12620:2013																														
Bestemmelse af densitet  Tør	EN 1097-6	Typisk 2,26 g/cm <sup>3</sup>  Grænser 2,20 - 2,30 g/cm <sup>3</sup>	EN 12620:2013																														
Bestemmelse af densitet Tilsyneladende værdi	EN 1097-6	Typisk 2,37 g/cm <sup>3</sup>  Grænser 2,30 - 2,42 g/cm <sup>3</sup>	EN 12620:2013																														
Chlorid indhold i %	EN 1744-1	Typisk 0,00  Grænser 0,00 - <0,001	EN 12620:2013																														
Indhold af letvægt organisk materiale	EN 1744-1	Lysere	EN 12620:2013																														
Alkali reaktivitet af tilslag	ASTM C1260	Typisk 0,04%  Grænse max 0,1 %	EN 12620:2013																														
Beregnet indhold af alkali.		Typisk 0,00  Grænser 0,00-<0,004	EN 12620:2013																														
Frostbestandighed	EN 1367-1	Typisk 0,2 %  Grænser 0,1-0,5 %	EN 12620:2013																														

SLUT