

Ar šo Inspecta Latvia (paziņotā institūcija Nr. 1325) apliecina, ka saskaņā ar 2011. gada 9. marta Eiropas Parlamenta un Padomes regulu Nr. 305/2011 (Būvizstrādājumu regula jeb CPR), šis sertifikāts ir attiecināms uz būvizstrādājumu:

Sienu mūra keramikas elementi, I kategorija:

- 1) vertikāli caurumotie HD elementi „Apdares”, „Celtniecības”, „Plāksnes” un „Sencis” saskaņā ar Pielikumu Nr. 1;
- 2) monolītie HD elementi „Apdares pilnais”, „Celtniecības pilnais”, „Sencis” saskaņā ar Pielikumu Nr. 2,

KO RAŽOJIS:

LODE SIA

ADRESE:

Lodes iela 1, Liepa, Liepas pagasts, Priekuļu novads, LV-4128, Latvija; reģ. Nr. 50003032071

RAŽOTNES ADRESE:

Lode SIA, Lodes iela 1, Liepa, Liepas pagasts, Priekuļu novads, LV-4128, Latvija

Sertifikāts apliecina, ka ir izpildīti visi ekspluatācijas īpašību novērtēšanas un pārbaudes nosacījumi, kā norādīts standarta

EN 771-1:2011

ZA pielikumā. Pielietotā atbilstības novērtēšanas sistēma: 2+

Ražošanas procesa kontrole atbilst visiem iepriekš minētajiem nosacījumiem.

SERTIFIKĀTS IZDOTS: 17.07.2015.



Sertifikāts pirmo reizi izdots 2013. gada 15. oktobrī un ir spēkā ar nosacījumiem, nemainās ekspluatācijas īpašību noturības novērtēšanā izmantotās testēšanas metodes un /vai ražošanas procesa kontroles prasības, kas norādītas harmonizētajā standartā, kā arī būtiski nemainās ražošanas nosacījumi.

Sertifikāts sastādīts uz 1 (vienas) lapas
un tam pievienots pielikums uz 5 (piecām) lapām

AS Inspecta Latvia
Skanstes iela 54A, Rīga
LV-1013, Latvija
Tālr: +371 67 607 900





Pielikums Nr. 1
Sertifikātam Nr.1325-CPR-1485

Inspecta

Ipašība	Vērtība/ klase/ kategorija									
	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10
Preču zīme	Aptures									
Ražotāja piešķirtais tipa apzīmējums	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10
izstrādājuma kods	11.101200L	11.101100L; + 11.104100L; + 11.201100L; + 11.203100L; + 11.211100L; + 11.212100; + 11.131100L; + 11.141100L	11.101102L	11.101166L; + 11.101172L; + 11.201166L; + 11.201117L	11.101300L; + 11.201300L; + 11.202300L	11.101302L	11.101400L; + 11.103400L; + 11.203400L	11.101500L; + 11.201500L	11.101600L; + 11.201600L	11.101903L; + 11.101913L
izstrādājuma tips	HD	HD	HD	HD	HD	HD	HD	HD	HD	HD
Izmēri un pielaides										
Garums, mm	250±4	250±4	120±3; 120±3	250±4	250±4	120±3; 120±3	250±4	250±6	250±6	257±4
Platums, mm	120±3	120±3	120±3	120±3	60±2	60±2	80±2	60±3	80±4	123±3
Augstums, mm	88±2	65±2	65±2	65±2	65±2	65±2	65±2	88±4	88±4	57±2
Izmēru pielaižu kategorija	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T1	T1	T2
Izmēru izkliedes intervāla kategorija	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R1	R1	R2
Forma										
Perforējumu virziens attiecībā pret gultni	Vertikāls									
Doburnu daudzums, %	≤ 29	≤ 31	≤ 26	≤ 32	≤ 23	≤ 25	≤ 25	≤ 20	≤ 25	≤ 25
Blīvums										
Sausa elementa tilpummasa, kg/m ³	1500	1560	1600	1600	1750	1700	1650	1750	1600	1600
Materiāla blīvums sausā elementā, kg/m ³	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
Blīvuma pielaižu kategorija	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1
Stiprība										
Kategorija	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Spiedes stiprība, N/mm ²	30,0	30,0	30,0	20,0	30,0	30,0	30,0	25,0	30,0	20,0
Ilgizturība										
Piemērošana pielietojumam apkārtējās vides kategorijā	F2	F2	F1	F1	F2	F1	F2	F1	F1	F1
Salizturība vienpusējā, ciklu skaits	100	100	50	50	100	50	100	50	50	50
Ūdens uzstūce, %	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Aktīvo šķīstošo sāļu saturs, klase	S2	S2	S2	S2	S2	S2	S2	S2	S2	S2
Reakcija uz uguni, klase	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Ūdens tvaiņa caurlaidība, koeficients	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10
Saisīšanās stiprība, N/mm²	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Radioaktīvā starojuma emisija, Bq/kg	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2
Paskaidrojumi: reakcijas uz uguni klase deklarēta saskaņā ar Eiropas Komisijas lēmumu 96/603/EC										

Pielikums sastādīts uz 3 (trīs) lapām





Ipašība	Vērtība/ klase/ kategorija												
	Apdares												
Preču zīme	A20	A20/F	A24	A24/F	A25	A25/F	A26	A32	A32/F	A33	A33/F	A33/F	
Ražotāja piešķirtais tipa apzīmējums	11.311100L 11.311100L 11.312100L	11.311106L 11.311120L	11.101700L 11.103700L 11.201700L 11.203700L 11.211700L 11.212700L 11.131700L 11.141700L	11.101715L 11.103715L 11.201715L	11.311700L 11.312700L 11.313700L	11.311715L 11.312715L 11.313715L	11.101908L 11.201908L	11.321100L 11.322100L 11.323100L	11.321100L 11.321100L 11.323120L	11.321700L 11.322700L 11.323700L	11.321700L 11.322700L 11.323700L	11.321700L 11.322700L 11.323700L	11.321700L 11.322700L 11.323700L
Izstrādājuma kods	HD	HD	HD	HD	HD	HD	HD	HD	HD	HD	HD	HD	HD
Izstrādājuma tips													
Izmēri un pielaides													
Garums, mm	250±4	250±4	250±4	250±4	250±4	250±4	290±4	250±4	250±4	250±4	250±4	250±4	250±4
Platums, mm	120±3	120±3	85±2	85±2	85±2	85±2	140±2	120±3	120±3	85±2	85±2	85±2	85±2
Augstums, mm	65±2	65±2	65±2	65±2	65±2	65±2	65±2	65±2	65±2	65±2	65±2	65±2	65±2
Izmēru pielaižu kategorija	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2
Izmēru izkliedes intervāla kategorija	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2
Forma													
Perforējuma virziens attiecībā pret gultni													
Dobumu daudzums, %	≤ 31	≤ 31	≤ 25	≤ 25	≤ 27	≤ 27	≤ 29	≤ 31	≤ 31	≤ 25	≤ 25	≤ 25	≤ 25
Blīvums													
Sausa elementa tilpummasa, kg/m ³	1600	1600	1220	1220	1550	1550	1250	1560	1560	1560	1560	1560	1560
Materiāla blīvums sausā elementā, kg/m ³	2100	2100	1745	1745	2100	2100	1700	2100	2100	2100	2100	2100	2100
Blīvuma pielaižu kategorija	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1
Stiprība													
Kategorija	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Spiedes stiprība, N/mm ²	30,0	20,0	20,0	20,0	30,0	30,0	20,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0
Ilgizturība													
Piemērotība pielietojumam apkārtējās vides kategorija	F1	F1	F2	F2	F2	F2	F2	F2	F2	F2	F2	F2	F2
Saizturība vienusējā ciklu skaits	50	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Ūdens uzsūce, %	7	7	19	19	7	7	19	7	7	7	7	7	7
Aktīvo šķīstošo sāļu saturs, klase	S2	S2	S2	S2	S2	S2	S2	S2	S2	S2	S2	S2	S2
Reakcija uz uguni, klase	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Ūdens tvarka caurlaidība, koeficients	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10
Saistfānās stiprība, N/mm ²	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Radioaktīvā starojuma emisija, Bq/kg	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2
Paskaidrojumi: reakcijas uz uguni klase deklarēta saskaņā ar Eiropas Komisijas lēmumu 96/603/EC													

Pielikums sastādīts uz 3 (trīs) lapām

Īpašība	Vērtība/ klase/ kategorija					
	Sencis		Plāksnes	Celtniecības ķieģeļi		
Preču zīme	A19	A27	A22	C1	C2	C4
Ražotāja piešķirtais tipa apzīmējums						
Izstrādājuma kods	12.105 904L	12.105 909L	20.101120L	13.100 251L	13.100 151L; 13.200 151L; 13.210 151L	13.310 151L
Izstrādājuma tips	HD	HD	HD	HD	HD	HD
Izmēri un pielaišanas						
Garums, mm	290 ± 8	290 ± 8	250 ± 6	250 ± 6	250 ± 6	250 ± 6
Platums, mm	140 ± 6	140 ± 6	250 ± 6	120 ± 4	120 ± 4	120 ± 4
Augstums, mm	85 ± 7	75 ± 7	65 ± 3	88 ± 3	65 ± 3	65 ± 4
Izmēru pielaižu kategorija	Tm	Tm	T1	T1	T1	T1
Izmēru izkliedes intervāla kategorija	Rm	Rm	R1	R1	R1	R1
Forma						
Perforējuma virziens attiecībā pret gultni	Ar kanālu	Ar kanālu	Vertikāls	Vertikāls	Vertikāls	Vertikāls
Dobumu daudzums, %	≤ 12	≤ 12	≤ 31	≤ 29	≤ 31	≤ 31
Bļivums						
Sausa elementa tilpummasa, kg/m ³	1700	1675	1600	1500	1560	1220
Materiāla blīvums sausā elementā, kg/m ³	1800	1800	2100	2100	2100	1745
Bļivuma pielaižu kategorija	D1	D1	Dm ± 12%	Dm ± 12%	Dm ± 12%	Dm ± 12%
Stiprība						
Kategorija	I	I	NPD	I	I	I
Spiedes stiprība, N/mm ²	7,5	7,5	NPD	20,0	20,0	20,0
Ilgizturība						
Piemērotība pielietojumam apkārtējās vides kategorijā	F1	F1	F2	F0	F1	F1
Salizturība vienas pusē, ciklu skaits	-	-	-	35	50	50
Salizturība tilpumā, ciklu skaits/ masas zudumi %	50/2	50/2	100/2	-	-	-
Ūdens uzsūce, %	12	12	10	12	12	17
Aktīvo šķīstošo sāļu saturs, klase	S2	S2	S2	S2	S2	S2
Reakcija uz uguni, klase	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Ūdens tvaika caurlaidība, koeficients	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10
Saistīšanās stiprība, N/mm ²	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Radioaktīvā starojuma emisija, Bq/kg	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2

Paskaidrojumi: reakcijas uz uguni klase deklarēta saskaņā ar Eiropas Komisijas lēmumu 96/603/EC


Mārtiņš Maskavs
 Sertificēšanas institūcijas vadītājs



Pielikums sastādīts uz 3 (trīs) lapām



Vērtība/ klase/ kategorija															
Apdares pilnais															
Īpašība	A11	A11/F	A12	A12	A13	A23	A23/F	A28	A28/F	A29	A34	A34/F	A35	A35/F	
Preču zīme															
Ražotāja piesūktais tips apzīmējums															
Izstrādājuma kods	12.201100L 12.201100L 12.201100L 12.20106L 12.201120L 12.20106L 12.20120L	HD	HD	HD	12.101130L	HD	HD	HD	HD	12.311100L 12.311100L 12.202715L 12.101715L 12.102715L 12.201715L 12.202715L	HD	HD	HD	HD	12.161106L 12.161106L 12.161106L 12.161106L 12.161106L 12.161106L 12.161106L
Izstrādājuma tips															
Izmēri un pielaišanas															
Garums, mm	250±4	250±4	250±4	189±3 + 300±4	257±4	250±4	250±4	250±4	250±4	220±4	250±4	250±4	250±4	250±4	
Platums, mm	120±3	120±3	121±3	120±3	123±3	85±2	85±2	120±3	120±3	105±3	120±3	120±3	120±3	120±3	
Augstums, mm	65±2	65±2	65±2	65±2	57±2	65±2	65±2	65±2	65±2	54±2	65±2	65±2	65±2	65±2	
Izmēru pielaižu kategorija	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	
Izmēru izkliedes intervāla kategorija	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	R2	
Forma															
Perforējuma virziens attiecībā pret gultni															
Blīvums															
Sausa elementa tilpummasa, kg/m ³	2100	2100	-	-	2100	2050	2050	1650	1650	1680	2100	2100	2100	2100	
Blīvuma pielaižu kategorija	D1	D1	-	-	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	D1	
Stiprība															
Kategorija	I	I	-	-	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
Spiedes stiprība, N/mm ²	50,0	40,0	-	-	50,0	50,0	30,0	40,0	30,0	35,0	50,0	40,0	50,0	40,0	
Ilgizturība															
Piemērotība pielietojumam apkārtējās vides kategorijā	F2	F2	F1	F1	F1	F2	F2	F2	F2	F2	F2	F2	F2	F2	
Salizturība vienpusējā, ciklu skaits	100	100	50	50	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Ūdens uzsūce, %	7	7	7	7	7	7	7	13	14	14	7	7	7	7	
Aktīvo šķīstošo sāļu saturs, klase	S2	S2	S2	S2	S2	S2	S2	S2	S2	S2	S2	S2	S2	S2	
Reakcija uz uguni, klase	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	
Ūdens tvaiņa caurlaidība, koeficients	50/100	50/100	NPD	NPD	50/100	50/100	50/100	50/10	5/10	5/10	50/100	50/100	50/100	50/100	
Saisīšanās stiprība, N/mm ²	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	
Radioaktīvā starojuma emisija, Bq/kg	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2	
<i>Paskaidrojumi: reakcijas uz uguni klase deklarēta saskaņā ar Eiropas Komisijas lēmumu 96/603/EC</i>															

Pielikums sastādīts uz 2 (divām) lapām

Īpašība	Vērtība/ klase/ kategorija			
	Celtniecības pilnais		Sencis	
Preču zīme	C3	C5	A18	A31/1, A31/2
Ražotāja piešķirtais tipa apzīmējums				
Izstrādājuma kods	14.100151 L+ 14.200151 L	14.310161 L	12.105100 L 12.295100 L	12.105915L; 12.105916L
Izstrādājuma tips	HD	HD	HD	HD
Izmēri un pielaišanas				
Garums, mm	250±6	250±6	250±6	320±8; 324±8
Platums, mm	120±4	120±4	120±4	160±7; 162±7
Augstums, mm	65±3	65±3	65±3	75±5; 81±6
Izmēru pielaižu kategorija	T1	T1	T1	Tm
Izmēru izkliedes intervāla kategorija	R1	R1	R1	Rm
Forma				
Perforējuma virziens attiecībā pret gultni	Monolīts	Monolīts	Monolīts	Monolīts
Blīvums				
Sausa elementa tilpummasa, kg/m ³	2100	1745	1800	1800
Blīvuma pielaižu kategorija	Dm ± 12%	Dm ± 12%	D1	D1
Stiprība				
Kategorija	I	I	I	I
Spiedes stiprība, N/mm ²	25,0	25,0	7,5	7,5
Ilgizturība				
Piemērotība pielietojumam apkārtējās vides kategorijā	F1	F1	F1	F1
Salizturība vienas pusē, ciklu skaits	50	50	50	50
Ūdens uzsūce, %	12	15	12	12
Aktīvo šķīstošo sāļu saturs, klase	S2	S2	S2	S2
Reakcija uz uguni, klase	A1	A1	A1	A1
Ūdens tvaika caurlaidība, koeficients	5/10	5/10	5/10	5/10
Saistīšanās stiprība, N/mm ²	0,15	0,15	0,15	0,15
Radioaktīvā starojuma emisija, Bq/kg	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2

Paskaidrojumi: reakcijas uz uguni klase deklarēta saskaņā ar Eiropas Komisijas lēmumu 96/603/EC

Mārtiņš Maskavs

Sertificēšanas institūcijas vadītājs



Pielikums sastādīts uz 2 (divām) lapām