

L A M M I

# PRESTANDADECLARATION

Nr: LL400CPR1306



1. Produkttyp: Värmeblock tillverkade av standard betong.
2. Produkttypens unika identifikationskod: LL400- produktfamilj, som består av följande produkter:  
- LL Rakblock  
- LLK Hörnblock  
- LLP Ändblock  
- LL2 Delblock
3. Avsedd användning: Värmeblock tillverkade av standard betong för inner- och ytterväggar.
4. Tillverkare: Lammin Betoni Oy  
Paarmamäentie 8  
FI-16900 LAMMI  
FINLAND  
+358 207 530 400
6. Bedömning och fortlöpande kontroll av byggprodukts prestanda: AVCP-klass 4.

9. Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper	Prestanda				Harmoniserad teknisk specifikation
	LL	LLK	LLP	LL2	
Detaljplanering: - längd, mm - bredd, mm - höjd, mm - skalens tjocklek, mm - fasningarnas tjocklek, mm - hålrummens mått, mm - måttolerans, alla mått, mm - mått för fasningens spår, mm <sup>2</sup>	600 400 200 21 32–40 164x77 ± 3 4310	600 400 200 21 36–44 178x77 ± 3 4310	600 400 200 20 36–44 242x77 ± 3 4310	600 400 200 20 36–44 164x77 ± 3 4310	SFS-EN 15435: 2008-09-22
Torrkrympning/ fuktrörelser	NPD				
Brandsäkerhet: - blockskal - isolering	Euroklass A1 Euroklass F				
Vattenångpermeabilitet	NPD				

Väsentliga egenskaper	Prestanda				Harmoniserad teknisk specifikation
	LL	LLK	LLP	LL2	
Hårdhet: - fasningarnas draghållfasthet, N/mm <sup>2</sup> - skalens böjhållfasthet, N/mm <sup>2</sup>			0,30 1,90		SFS-EN 15435: 2008-09-22
Luftljudisolering <sup>1)</sup> : - blockens vikt per kvadrat, kg/m <sup>2</sup>			227		
Värmemotstånd <sup>1)</sup> : - skalens netto torrdensitetsklass, kg/m <sup>3</sup> - isoleringens värmeledning, W/mK			2300 0,030		
Hållbarhet: - frostbeständighet <sup>2)</sup>				Godkänd, inga evidenta defekter.	

<sup>1)</sup> Egenskaperna ankommer på de färdiga väggarnas detaljer. Vägghkonstruktionernas luftljudisolerings- och värmeisoleringsvärden har angivits i riktlinjerna för utformningen.

<sup>2)</sup> Frostbeständighetstest enligt standard SFS 7018: 2010-02-15, bilaga 1.

10. Prestandan för den produkt/produktfamilj som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4:

Undertecknad för tillverkaren av:

  
.....  
Jussi Salo Produktionschef

Tavastehus 20.6.2013