

DEKLARERING AV PRESTANDA

Nr 22

Betongblock

GT, Eco line, Plaza 200x200x80, Nida



1. Unik identifikationskod för produkttypen:

2. Avsedd(a) användning(ar):

Förgjutna betongstenar och ytterligare detaljer används för: gångvägar, fordonsområden, områden runt byggnader, cykelvägar, parkeringsplatser, vägar, motorvägar, industriområden (inklusive bryggor och hamnar), stenbeläggningar på flygplatser, busstationer, bensinstationer.

3. Tillverkare:

UAB Betono Mozaika Liepų g. 87N, LT-92195 Klaipėda, tel. +370 46314062, e-post: info@betonomozaika.lt

4. Auktoriserad representant – ej tillämpligt.

5. Bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda: System 4

6. Harmoniserad standard: LST EN 1338:2003/AC:2006 Betongblock. Krav och testmetoder

7. Deklarerad prestanda

<u>Viktiga egenskaper</u>	<u>Prestanda</u>	<u>Harmoniserad teknisk specifikation:</u>
Vattenabsorption	2B ($\leq 6\%$)	LST EN 1338:2003, LST EN 1338:2003/AC:2006
Frys-/tiningsmotstånd	3D ($\leq 1,0$ kg/m ² efter 28 cykler)	LST EN 1338:2003, LST EN 1338:2003/AC:2006
Nötningsbeständighet	4I	LST EN 1338:2003, LST EN 1338:2003/AC:2006
Draghållfasthet	$\geq 3,6$ Mpa	LST EN 1338:2003, LST EN 1338:2003/AC:2006
Destruktiv belastning per längdenhet	≥ 250 N/mm	LST EN 1338:2003, LST EN 1338:2003/AC:2006
Produktens dimensionstolerans när tjockleken är < 100 mm	längd ± 2 mm, bredd ± 2 mm, tjocklek ± 3 mm	LST EN 1338:2003, LST EN 1338:2003/AC:2006
Produktens dimensionstolerans när tjockleken är ≥ 100 mm	längd ± 3 mm, bredd ± 3 mm, tjocklek ± 4 mm	LST EN 1338:2003, LST EN 1338:2003/AC:2006
Diagonaltolerans när diagonal längd är > 300 mm	≤ 3 mm	LST EN 1338:2003, LST EN 1338:2003/AC:2006
Halk- och glidmotstånd	Tillfredsställande	LST EN 1338:2003, LST EN 1338:2003/AC:2006
Utsläpp av asbest	inget	LST EN 1338:2003, LST EN 1338:2003/AC:2006
Brännbarhet	A1	LST EN 1338:2003, LST EN 1338:2003/AC:2006

8. Relevant teknisk dokumentation och/eller specifik teknisk dokumentation:

Prestandan för den angivna produkten motsvarar all deklarerad prestanda. Denna prestandadeklaration tillhandahålls i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011. Endast tillverkaren som avses i punkt 3 ansvarar för dess innehåll.

Teknisk information

Valet och installationen av betongblock kräver specifik kunskap, färdigheter och verktyg. Vi rekommenderar att du överlåter produktval och installationsarbete till ett certifierat företag så att kantstöd av betong bibehåller den prestanda som deklarerats av tillverkaren och så att de är lämpliga att användas för sitt avsedda ändamål under hela garantiperioden.

Vid inköp av betongblock ska deras tjocklek väljas med hänsyn till utformningsbelastningen för den planerade stenbeläggningen, stenbeläggningens strukturklass och utformningskraven.

– för stenbeläggningar där ingen motoriserad trafik planeras, måste betongblockens tjocklek vara minst 50 mm.

– för stenbeläggningar där personbiltrafik planeras, måste betongblockens tjocklek vara minst 80 mm (block med en tjocklek på minst 60 mm får läggas i enlighet med instruktionerna i vägkonstruktionsreglerna KPT SDK 19) ;

– för stenbeläggningar där tung fordonstrafik och/eller särskilda belastningar planeras, måste betongblockens tjocklek väljas i enlighet med utformningsanvisningarna för den strukturen.

Förekomsten av defekter i produkterna samt försämrade prestanda för produkterna kan orsakas av: 1) felaktig förutsägelse av belastningar som faktiskt verkar på stenbeläggningen eller underlåtenhet att bedöma miljöfaktorer, 2) felaktig installation av stenbeläggningen, 3) felaktig användning av stenbeläggningen.

Minimikraven för installation och användning av betongprodukter finns på tillverkarens webbplats, www.betonomozaika.lt. Dessa krav är en integrerad del av denna prestandadeklaration.

Förekomsten av vita fläckar på produktens yta, vilket är en följd av frisättningen av kalciumkarbonat (kalk). Bildandet av sådana fläckar bekräftar att Portlandcement användes vid tillverkningen av produkten, vars naturliga härdning är frisättningen av kalk.

Produkterna kan transporteras med alla transportsätt i enlighet med reglerna för godstransport som fastställts för sådan transport. Produkterna ska förvaras i förpackningar, bulksäckar eller i staplar på en fast bas i enlighet med kraven på arbets säkerhet. Produkterna ska laddas, lossas och lagras på ett sådant sätt att produkterna inte skadas.

Tillverkaren tillhandahåller en garanti i enlighet med det förfarande som fastställs i civillagen. Garantivillkoren för betongprodukterna finns på tillverkarens webbplats, www.betonomozaika.lt. Om garantivillkoren inte följs, kan inte tillverkaren garantera att sådana produkter överensstämmer med deklarerade prestanda. Ingen garanti ges/är tillämplig på det estetiska utseendet på en produkt som läggs på stenbeläggningen.

Signerad (på tillverkarens vägnar):

Produktionschef Mantas Malinauskas
(namn, efternamn, tjänst)

Klaipėda, Liepų g. 87N 01-Sep-2020
(plats och datum för utfärdande)

(signatur)