



## DEKLARATION AV EGENSKAPER FÖR EXPLOATERING Nr 5/SE

1. Unikt ID för produkttypen:

Markstensplattor av betong  
**GT, Nida, Prizma, Dito, Troja, Tavr, Eco line, Nord,  
Nostal, Antika, Kuba**



2. Användningsområde (-n):

Hopsättbara markstensplattor och därtill hörande element används för: gångvägar, territorier för fordon, områden runt byggnader, cykelvägar, parkeringsplatser, vägar, motorvägar, industriområden (inklusive dockor och hamnar), flygplatser, busstationer och 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. System för bedömning och verifiering av egenskaper: system 4

6. Harmoniserad standard: LST EN 1340:2003/AC:2006 "Betongtrottoarkanter. Krav och testmetoder"

7. Deklarerade egenskaper

### Essentiella egenskaper

Vattenabsorption  
Köldtålighet  
Slitstyrka  
Draghållfasthet genom delning  
Destruktiv belastning per längdenhet  
Produktdimensionella avvikelser när dess storlek  $\leq 100$  mm  
Produktdimensionella avvikelser när dess storlek  $\leq 100$  mm  
Skillnaden på produktens diagonaler när längden på diagonalerna är  $> 300$  mm  
Motstånd mot halka  
Asbestavsöndring  
Brännbarhet

### Användningsegenskaper

2B ( $\leq 6\%$ )  
3D ( $\leq 1,0$  kg/m<sup>2</sup> efter 28 cykler)  
4I  
 $\geq 3,6$  Mpa  
 $\geq 250$  N/mm  
längd  $\pm 2$  mm, bredd  $\pm 2$  mm, höjd  $\pm 3$  mm  
längd  $\pm 3$  mm, bredd  $\pm 3$  mm, höjd  $\pm 4$  mm  
 $\leq 3$  mm  
Godkänd  
ingen  
A1

### Harmoniserad teknisk specifikation:

LST EN 1339:2003, LST EN 1339:2003/AC:2006  
LST EN 1339:2003, LST EN 1339:2003/AC:2006  
LST EN 1339:2003, LST EN 1339:2003/AC:2006  
LST EN 1339:2003, LST EN 1339:2003/AC:2006  
LST EN 1339:2003, LST EN 1339:2003/AC:2006  
LST EN 1339:2003, LST EN 1339:2003/AC:2006  
LST EN 1339:2003, LST EN 1339:2003/AC:2006  
LST EN 1339:2003, LST EN 1339:2003/AC:2006  
LST EN 1339:2003, LST EN 1339:2003/AC:2006  
LST EN 1339:2003, LST EN 1339:2003/AC:2006  
LST EN 1339:2003, LST EN 1339:2003/AC:2006

8. Motsvarande tekniska dokument och (eller) särskilda tekniska dokument:

Egenskaper för den angivna produkten motsvarar alla deklarerade egenskaper. Denna deklARATION görs i enlighet med förordning (EU) nr 182/2011. 305/2011. Tillverkaren, angiven i punkt 3, ansvarar för deklARATIONENS innehåll.

### Teknisk information

Valet och installationen av markstenar kräver specifika kunskaper, färdigheter och verktyg. För att betongprodukterna ska motsvara de egenskaper som deklarerats av tillverkaren under hela garantiperioden och vara lämpliga för den avsedda användningen, rekommenderar vi att du överläter produktvalet och installationsarbetet till ett certifierat företag.

Vid köp av markstensplattor bör deras tjocklek väljas med hänsyn till belastningen på den avsedda beläggningen, beläggningens konstruktionsklass samt designkrav:

- för beläggning för icke-motoriserad trafik måste markstensblockens tjocklek vara minst 50 mm;
- för beläggning på vilken lätt trafik ska förekomma, måste tjockleken på markstensplattorna vara minst 80 mm (block med en tjocklek på minst 60 mm får läggas i enlighet med reglerna i KPT SDK 19);
- för beläggning, på vilka tunga fordonstrafik kommer att ske och (eller) som kommer att utsättas för speciella belastningar, måste tjockleken på markstensplattorna väljas i enlighet med instruktionerna för konstruktionen.

Skador på produkterna och samtidig försämring av produkternas egenskaper kan orsakas av: 1) felaktig beräkning av de belastningar som faktiskt påverkar produkten, inklusive underlåtenhet att bedöma miljöfaktorer, 2) felaktig installation, 3) felaktig drift.

Minimikraven för installation och drift av betongprodukter finns på tillverkarens webbplats [www.betonomozaika.se](http://www.betonomozaika.se). Dessa krav är en integrerad del av denna deklARATION.

Förekomsten av vita fläckar på produktens yta är en följd av frigörandet av kalciumkarbonat (kalk). Bildandet av sådana fläckar bekräftar att Portlandcement använts vid tillverkningen av produkten, något som en naturlig konsekvens efter det att produkten hårdnat innebär frigörande av kalk.

Produkterna kan transporteras med alla typer av transporter i enlighet med reglerna för godstransport som fastställts för dylika transporter. Produkten lagras i förpackningar eller staplas på en solitt underlag i enlighet med kraven på arbets säkerhet. Produkten ska lastas, lossas och lagras på ett sådant sätt att produkten inte skadas.

Tillverkaren utfärdar en garanti i enlighet med civilrättsbalken. Garantivillkoren för betongprodukter finns på tillverkarens webbplats [www.betonomozaika.se](http://www.betonomozaika.se). Vid underlåtenhet att följa garantivillkoren garanteras inte produktens överensstämmelse med deklarerade egenskaper. Det estetiska utseendet på produkten efter att den applicerats för beläggning garanteras inte.

Underskrift (som representant för tillverkaren):

Produktionschef Mantas Malinauskas

(namn, efternamn, titel)

Klaipėda, Liepų g. 87N 2021 03 01  
(plats och datum för utfärdande)

(underskrift)