

## TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

305/2011/EU rendelet alapján, Beton útburkoló elemek-CPR-14

Azonosító száma: MB ST 010 1338 20230601

| 1.  | A termékcsalád egyedi azonosító kódja  | BETON ÚTBURKOLÓ ELEMEEK  |  |                        |                     |              |                  |               |   |                   |               |   |                                  |       |                         |                 |                      |    |                             |           |      |                        |                        |          |                  |       |     |           |       |          |             |                     |          |              |                      |            |                    |   |   |                         |  |  |          |   |                      |                       |   |                      |
|---|--|--|--|------------------------|---------------------|--------------|------------------|---------------|---|-------------------|---------------|---|----------------------------------|-------|-------------------------|-----------------|----------------------|----|-----------------------------|-----------|------|------------------------|------------------------|----------|------------------|-------|-----|-----------|-------|----------|-------------|---------------------|----------|--------------|----------------------|------------|--------------------|---|---|-------------------------|--|--|----------|---|----------------------|-----------------------|---|----------------------|
| 1.1   | A termék cikkszám:   | 1810000010   |  |                        |                     |              |                  |               |   |                   |               |   |                                  |       |                         |                 |                      |    |                             |           |      |                        |                        |          |                  |       |     |           |       |          |             |                     |          |              |                      |            |                    |   |   |                         |  |  |          |   |                      |                       |   |                      |
| 1.2   | A termék megnevezése:  | Behaton 8 cm szürke  |  |                        |                     |              |                  |               |   |                   |               |   |                                  |       |                         |                 |                      |    |                             |           |      |                        |                        |          |                  |       |     |           |       |          |             |                     |          |              |                      |            |                    |   |   |                         |  |  |          |   |                      |                       |   |                      |
| 1.3   | A termék mérete (szél x mag x mély):   | 20 x 16,5 x 8 cm   |  |                        |                     |              |                  |               |   |                   |               |   |                                  |       |                         |                 |                      |    |                             |           |      |                        |                        |          |                  |       |     |           |       |          |             |                     |          |              |                      |            |                    |   |   |                         |  |  |          |   |                      |                       |   |                      |
| 2.  | A termék Gyártó által meghatározott rendeltetése(i)  | MSZ EN 1338:2003 Beton útburkoló elemek kültéri használatra, gyalogosok és járművek által használt területek lefedésére- pl.: gyalogos zónák, járdák, kerékpárutak, parkolók, utcák, autópályák, ipari területek, repülőgép utak, tömegközlekedési megállóhelyek, benzinkutak stb. burkolására.<br><br><b>Tervezés és kivitelezés az e-ÚT 06.03.42 sz. útgyi műszaki előírás szerint</b>   |  |                        |                     |              |                  |               |   |                   |               |   |                                  |       |                         |                 |                      |    |                             |           |      |                        |                        |          |                  |       |     |           |       |          |             |                     |          |              |                      |            |                    |   |   |                         |  |  |          |   |                      |                       |   |                      |
| 3.  | A Gyártó neve és címe  | MOLNÁRBETON Kft.<br><br>Székhely : H -1103 Budapest, Salamon utca 2.B.<br><br>Gyár: H -2045 Törökbálint, Hrsz.0152/12  |  |                        |                     |              |                  |               |   |                   |               |   |                                  |       |                         |                 |                      |    |                             |           |      |                        |                        |          |                  |       |     |           |       |          |             |                     |          |              |                      |            |                    |   |   |                         |  |  |          |   |                      |                       |   |                      |
| 4.  | A meghatalmazott képviselő neve  | Simon Zsolt termelési igazgató   |  |                        |                     |              |                  |               |   |                   |               |   |                                  |       |                         |                 |                      |    |                             |           |      |                        |                        |          |                  |       |     |           |       |          |             |                     |          |              |                      |            |                    |   |   |                         |  |  |          |   |                      |                       |   |                      |
| 5.  | Az AVCP-rendszer(ek)   | 4-es rendszer  |  |                        |                     |              |                  |               |   |                   |               |   |                                  |       |                         |                 |                      |    |                             |           |      |                        |                        |          |                  |       |     |           |       |          |             |                     |          |              |                      |            |                    |   |   |                         |  |  |          |   |                      |                       |   |                      |
| 6.  | Harmonizált szabvány   | <b>MSZ EN 1338:2003</b>  |  |                        |                     |              |                  |               |   |                   |               |   |                                  |       |                         |                 |                      |    |                             |           |      |                        |                        |          |                  |       |     |           |       |          |             |                     |          |              |                      |            |                    |   |   |                         |  |  |          |   |                      |                       |   |                      |
| 7.  | Bejelentett szerv(ek)  | Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem<br>Építőmérnöki Kar Építőanyagok és Magasépítés Tanszék<br>1111 Budapest XI, Műegyetem rkp. 3.  |  |                        |                     |              |                  |               |   |                   |               |   |                                  |       |                         |                 |                      |    |                             |           |      |                        |                        |          |                  |       |     |           |       |          |             |                     |          |              |                      |            |                    |   |   |                         |  |  |          |   |                      |                       |   |                      |
| 8.  | A nyilatkozatban szereplő teljesítmények   | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">Alapvető követelmények</th> <th style="width: 30%;">Szint, vagy osztály</th> <th style="width: 20%;">Teljesítmény</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Azbeszt emisszió</td> <td>Nem tartalmaz</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>Veszélyes anyagok</td> <td>Nem tartalmaz</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>Külső tűzzel szembeni viselkedés</td> <td style="text-align: center;">Nincs</td> <td style="text-align: center;">Megfelelőnek tekinthető</td> </tr> <tr> <td>Tűzveszélyesség</td> <td>EURO osztály A1-F-ig</td> <td style="text-align: center;">A1</td> </tr> <tr> <td>Csúszás/súrlódás ellenállás</td> <td style="text-align: center;">SRT átlag</td> <td style="text-align: center;">85,6</td> </tr> <tr> <td>Hasító-húzó szilárdság</td> <td style="text-align: center;"><math>&gt; 3,6 \text{ N/mm}^2</math></td> <td style="text-align: center;">Megfelel</td> </tr> <tr> <td>Hővezetőképesség</td> <td style="text-align: center;">Nincs</td> <td style="text-align: center;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Tartósság</td> <td style="text-align: center;">Nincs</td> <td style="text-align: center;">Megfelel</td> </tr> <tr> <td>Vízfelvétel</td> <td style="text-align: center;">2. osztály (&lt; 6 m%)</td> <td style="text-align: center;">megfelel</td> </tr> <tr> <td>Kopásállóság</td> <td style="text-align: center;">Böhme-féle vizsgálat</td> <td style="text-align: center;">I. osztály</td> </tr> <tr> <td>Fagy- és sóállóság</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">D</td> </tr> <tr> <td>Méreték és mérettűrések</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">&lt; 100 mm</td> <td style="padding-left: 20px;">Hossz és szélességtérés névleges <math>\pm 2 \text{ mm}</math><br/>Vastagság eltérés <math>\pm 3 \text{ mm}</math></td> <td style="padding-left: 20px;">megfelel<br/>megfelel</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;"><math>\geq 100 \text{ mm}</math></td> <td style="padding-left: 20px;">Hossz és szélességtérés névleges <math>\pm 3 \text{ mm}</math><br/>Vastagság eltérés <math>\pm 4 \text{ mm}</math></td> <td style="padding-left: 20px;">megfelel<br/>megfelel</td> </tr> </tbody> </table> |  | Alapvető követelmények | Szint, vagy osztály | Teljesítmény | Azbeszt emisszió | Nem tartalmaz | - | Veszélyes anyagok | Nem tartalmaz | - | Külső tűzzel szembeni viselkedés | Nincs | Megfelelőnek tekinthető | Tűzveszélyesség | EURO osztály A1-F-ig | A1 | Csúszás/súrlódás ellenállás | SRT átlag | 85,6 | Hasító-húzó szilárdság | $> 3,6 \text{ N/mm}^2$ | Megfelel | Hővezetőképesség | Nincs | NPD | Tartósság | Nincs | Megfelel | Vízfelvétel | 2. osztály (< 6 m%) | megfelel | Kopásállóság | Böhme-féle vizsgálat | I. osztály | Fagy- és sóállóság | 3 | D | Méreték és mérettűrések |  |  | < 100 mm | Hossz és szélességtérés névleges $\pm 2 \text{ mm}$<br>Vastagság eltérés $\pm 3 \text{ mm}$ | megfelel<br>megfelel | $\geq 100 \text{ mm}$ | Hossz és szélességtérés névleges $\pm 3 \text{ mm}$<br>Vastagság eltérés $\pm 4 \text{ mm}$ | megfelel<br>megfelel |
| Alapvető követelmények  | Szint, vagy osztály  | Teljesítmény   |  |                        |                     |              |                  |               |   |                   |               |   |                                  |       |                         |                 |                      |    |                             |           |      |                        |                        |          |                  |       |     |           |       |          |             |                     |          |              |                      |            |                    |   |   |                         |  |  |          |   |                      |                       |   |                      |
| Azbeszt emisszió  | Nem tartalmaz  | -  |  |                        |                     |              |                  |               |   |                   |               |   |                                  |       |                         |                 |                      |    |                             |           |      |                        |                        |          |                  |       |     |           |       |          |             |                     |          |              |                      |            |                    |   |   |                         |  |  |          |   |                      |                       |   |                      |
| Veszélyes anyagok   | Nem tartalmaz  | -  |  |                        |                     |              |                  |               |   |                   |               |   |                                  |       |                         |                 |                      |    |                             |           |      |                        |                        |          |                  |       |     |           |       |          |             |                     |          |              |                      |            |                    |   |   |                         |  |  |          |   |                      |                       |   |                      |
| Külső tűzzel szembeni viselkedés  | Nincs  | Megfelelőnek tekinthető  |  |                        |                     |              |                  |               |   |                   |               |   |                                  |       |                         |                 |                      |    |                             |           |      |                        |                        |          |                  |       |     |           |       |          |             |                     |          |              |                      |            |                    |   |   |                         |  |  |          |   |                      |                       |   |                      |
| Tűzveszélyesség   | EURO osztály A1-F-ig   | A1   |  |                        |                     |              |                  |               |   |                   |               |   |                                  |       |                         |                 |                      |    |                             |           |      |                        |                        |          |                  |       |     |           |       |          |             |                     |          |              |                      |            |                    |   |   |                         |  |  |          |   |                      |                       |   |                      |
| Csúszás/súrlódás ellenállás   | SRT átlag  | 85,6   |  |                        |                     |              |                  |               |   |                   |               |   |                                  |       |                         |                 |                      |    |                             |           |      |                        |                        |          |                  |       |     |           |       |          |             |                     |          |              |                      |            |                    |   |   |                         |  |  |          |   |                      |                       |   |                      |
| Hasító-húzó szilárdság  | $> 3,6 \text{ N/mm}^2$   | Megfelel   |  |                        |                     |              |                  |               |   |                   |               |   |                                  |       |                         |                 |                      |    |                             |           |      |                        |                        |          |                  |       |     |           |       |          |             |                     |          |              |                      |            |                    |   |   |                         |  |  |          |   |                      |                       |   |                      |
| Hővezetőképesség  | Nincs  | NPD  |  |                        |                     |              |                  |               |   |                   |               |   |                                  |       |                         |                 |                      |    |                             |           |      |                        |                        |          |                  |       |     |           |       |          |             |                     |          |              |                      |            |                    |   |   |                         |  |  |          |   |                      |                       |   |                      |
| Tartósság   | Nincs  | Megfelel   |  |                        |                     |              |                  |               |   |                   |               |   |                                  |       |                         |                 |                      |    |                             |           |      |                        |                        |          |                  |       |     |           |       |          |             |                     |          |              |                      |            |                    |   |   |                         |  |  |          |   |                      |                       |   |                      |
| Vízfelvétel   | 2. osztály (< 6 m%)  | megfelel   |  |                        |                     |              |                  |               |   |                   |               |   |                                  |       |                         |                 |                      |    |                             |           |      |                        |                        |          |                  |       |     |           |       |          |             |                     |          |              |                      |            |                    |   |   |                         |  |  |          |   |                      |                       |   |                      |
| Kopásállóság  | Böhme-féle vizsgálat   | I. osztály   |  |                        |                     |              |                  |               |   |                   |               |   |                                  |       |                         |                 |                      |    |                             |           |      |                        |                        |          |                  |       |     |           |       |          |             |                     |          |              |                      |            |                    |   |   |                         |  |  |          |   |                      |                       |   |                      |
| Fagy- és sóállóság  | 3  | D  |  |                        |                     |              |                  |               |   |                   |               |   |                                  |       |                         |                 |                      |    |                             |           |      |                        |                        |          |                  |       |     |           |       |          |             |                     |          |              |                      |            |                    |   |   |                         |  |  |          |   |                      |                       |   |                      |
| Méreték és mérettűrések   |  |  |  |                        |                     |              |                  |               |   |                   |               |   |                                  |       |                         |                 |                      |    |                             |           |      |                        |                        |          |                  |       |     |           |       |          |             |                     |          |              |                      |            |                    |   |   |                         |  |  |          |   |                      |                       |   |                      |
| < 100 mm  | Hossz és szélességtérés névleges $\pm 2 \text{ mm}$<br>Vastagság eltérés $\pm 3 \text{ mm}$  | megfelel<br>megfelel   |  |                        |                     |              |                  |               |   |                   |               |   |                                  |       |                         |                 |                      |    |                             |           |      |                        |                        |          |                  |       |     |           |       |          |             |                     |          |              |                      |            |                    |   |   |                         |  |  |          |   |                      |                       |   |                      |
| $\geq 100 \text{ mm}$   | Hossz és szélességtérés névleges $\pm 3 \text{ mm}$<br>Vastagság eltérés $\pm 4 \text{ mm}$  | megfelel<br>megfelel   |  |                        |                     |              |                  |               |   |                   |               |   |                                  |       |                         |                 |                      |    |                             |           |      |                        |                        |          |                  |       |     |           |       |          |             |                     |          |              |                      |            |                    |   |   |                         |  |  |          |   |                      |                       |   |                      |
| 9.  | A fenti azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős. |  |  |                        |                     |              |                  |               |   |                   |               |   |                                  |       |                         |                 |                      |    |                             |           |      |                        |                        |          |                  |       |     |           |       |          |             |                     |          |              |                      |            |                    |   |   |                         |  |  |          |   |                      |                       |   |                      |
| A Gyártó nevében és részéről aláíró személy: Simon Zsolt termelési igazgató |  |  |  |                        |                     |              |                  |               |   |                   |               |   |                                  |       |                         |                 |                      |    |                             |           |      |                        |                        |          |                  |       |     |           |       |          |             |                     |          |              |                      |            |                    |   |   |                         |  |  |          |   |                      |                       |   |                      |
| Törökbálint: 2023.06.01   |  | <br>( aláírás )   |  |                        |                     |              |                  |               |   |                   |               |   |                                  |       |                         |                 |                      |    |                             |           |      |                        |                        |          |                  |       |     |           |       |          |             |                     |          |              |                      |            |                    |   |   |                         |  |  |          |   |                      |                       |   |                      |
| ( a kiállítás helye és dátuma )   |  |  |  |                        |                     |              |                  |               |   |                   |               |   |                                  |       |                         |                 |                      |    |                             |           |      |                        |                        |          |                  |       |     |           |       |          |             |                     |          |              |                      |            |                    |   |   |                         |  |  |          |   |                      |                       |   |                      |