

# Aquadrain<sup>®</sup>-550

## VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

### č.47045151

|    |  |   |
|----|--|---|
| 1  | <b>JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÝ KÓD TYPU VÝROBKU:</b>                   | 47045151  |
| 2  | <b>ZAMÝŠĽANÉ POUŽITIE/POUŽITIA:</b>                                | EN 13252:2016<br>Geotextílie a geotextíliám podobné výrobky použité ako filtrácia a drenáž (F + D) v odvodňovacích systémoch. |
| 3  | <b>VÝROBCA:</b>  | Sika Services AG<br>Tüffenwies 16-22<br>8064 Zürich<br>Švajčiarsko  |
| 4  | <b>SPLNOMOCNENÝ ZÁSTUPCA:</b>                                      | Sika Slovensko, spol. s r.o.<br>Rybničná 38/e<br>831 06 Bratislava<br>Slovenská republika                                     |
| 5  | <b>SYSTÉM(-Y) POSUDZOVANIA A OVEROVANIA NEMENNOSTI PARAMETROV:</b> | System 2+   |
| 6a | <b>HARMONIZOVANÁ NORMA:</b>  | EN 13252:2016   |
|    | Notifikovaný(-é) subjekt(-y):                                      | 1213  |

## 7 DEKLAROVANÉ PARAMETRE

| Podstatné vlastnosti   | Parametre  | AVCP      | Harmonizovaná technická špecifikácia |
|--|--|-----------|--------------------------------------|
| Pevnosť v ťahu<br>v pozdĺžnom smere (md)<br>v priečnom smere (cmd)                     | 20 (-3) kN/ m<br>20 (-3) kN/ m   | System 2+ | EN 13252:2016                        |
| Predĺženie pri maximálnom zaťažení<br>v pozdĺžnom smere (md)<br>v priečnom smere (cmd) | 150 (±30) %<br>150 (±30) %   | System 2+ |                                      |
| Odolnosť voči dynamickej perforácii  | 5 (+2) mm  | System 2+ |                                      |
| Charakteristická veľkosť otvorov   | 70 (±20) µm  | System 2+ |                                      |
| Priepustnosť vody bežná v rovine   | 49 (-13) l/ (m <sup>2</sup> s)   | System 2+ |                                      |
| Kapacita prietoku vody v rovine  | 10,5*10 <sup>-6</sup> (-4,1*10 <sup>-6</sup> ) m <sup>2</sup> *s                     | System 2+ |                                      |
| Trvanlivosť  |  |           |                                      |
| Odolnosť voči poveternostným vplyvom   | Musí byť prikrytá do 1 mesiaca po zabudovaní   | System 2+ |                                      |
| Odolnosť voči oxidácii   | Predpokladá sa, že bude odolná 100 rokov v pôde s 4 ≤ pH ≤ 9 a teplotou pôdy ≤ 25 °C | System 2+ |                                      |
| Nebezpečné látky   | NPD  | System 2+ |                                      |

NPD – parameter nestanovený

## 8 VHODNÁ TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA A/ALEBO ŠPECIFICKÁ TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovanych parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

### Vyhlásenie o parametroch

Aquadrain®-550  
47045151  
2020.11, ver. 1  
1111

Podpísal(-a) za a v mene Sika Slovensko, spol. s r.o.:

Meno : Henrieta Absolonová  
Funkcia: Manažér kvality a EMS  
V Bratislave, dňa 28.7.2021

Meno : Stevan Zivkovic  
Funkcia: Executive Management Advisor EMEA  
V Bratislave, dňa 28.7.2021



End of information as required by Regulation (EU) No 305/2011



05

Sika Services AG, Zürich, Švajčiarsko

VoP č. 47045151

EN 13252:2016

Notifikovaný subjekt 1213

Geotextílie a geotextíliám podobné výrobky použité ako filtrácia a drenáž (F + D) v odvodňovacích systémoch.

Pevnosť v ťahu

v pozdĺžnom smere (md)

20 (-3) kN/ m

v priečnom smere (cmd)

20 (-3) kN/ m

Predĺženie pri maximálnom zaťažení

v pozdĺžnom smere (md)

150 (±30) %

v priečnom smere (cmd)

150 (±30) %

Odolnosť voči dynamickej perforácii

5 (+2) mm

Charakteristická veľkosť otvorov

70 (±20) µm

Priepustnosť vody bežná v rovine

49 (-13) l/ (m<sup>2</sup>s)

Kapacita prietoku vody v rovine

10,5\*10<sup>-6</sup> (-4,1\*10<sup>-6</sup>) m<sup>2</sup>\*s

Trvanlivosť

Odolnosť voči poveternostným vplyvom

Musí byť prikrytá do 1 mesiaca po zabudovaní

Odolnosť voči oxidácii

Predpokladá sa, že bude odolná 100 rokov v pôde s  
4 ≤ pH ≤ 9 a teplotou pôdy ≤ 25 °C

<http://dop.sika.com>

#### Vyhlasenie o parametroch

Aquadrain®-550

47045151

2020.11, ver. 1

1111

---

## INFORMÁCIE O OCHRANE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA, ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI (REACH)

Tento produkt je výrobok v zmysle článku č. 3 Nariadenia ES č. 1907/2006 (REACH). Neobsahuje žiadne látky, ktoré by sa mohli uvoľniť z výrobku pri bežných alebo odôvodnene predpokladaných podmienkach použitia. Pre tento produkt nie je potrebné vypracovať kartu bezpečnostných údajov podľa článku 31 toho istého nariadenia pri uvádzaní produktu na trh, preprave alebo použití. Pre bezpečné používanie dodržiavajte príslušný produktový list. Na základe našich aktuálnych vedomostí tento produkt neobsahuje SVHC látky (látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy) z kandidátskeho zoznamu publikovaného Európskou chemickou agentúrou v koncentrácii viac ako 0,1% (w/w).

---

## PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívateľia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na [www.sika.sk](http://www.sika.sk)

---

**Sika Slovensko, spol. s r.o.**

Rybničná 38/e  
SK-831 06 Bratislava  
Slovenská republika  
[www.sika.sk](http://www.sika.sk)

### Vyhlásenie o parametroch

Aquadrain®-550  
47045151  
2020.11, ver. 1  
1111