

## Fenntarthatósági adatlap

## Stolit® QS K



**Korai esővel szemben ellenálló, kapart struktúrájú, szerves kötésű fedővakolat**

A termékleírást lásd a műszaki ismertetőben (ha kapható)

#### Információk az épület DGNB szerint történő tanúsításához

**Minőségi szint (ENV1.2, a kritériummátrix szerint, 2018-as DGNB rendszerverzió)**

5. sz.: festékek és bevonatok ásványi alapfelületen (kültérben): teljesíti a 4-es minőségi fokozat követelményeit - VOC-tartalom < 40 g/l (2004/42/EK irányelv szerint)

**Minőségi szint (ENV1.2, a kritériummátrix szerint, 2023-as DGNB rendszerverzió)**

5. sz.: Ásványi felületek bevonóanyagai kültéren: megfelel a 4-es minőségi szintnek - VOC-tartalom < 40 g/l (2004/42/EK irányelv szerint) / Indokolja a filmvédett termékek használatának szükségességét az UBA tájékoztatók figyelembevételével

**Termékspecifikus ökomérleg-értékek (ENV 1.1 és ENV 2.1)**

EPD szerint

**Termékspecifikus élettartam (ECO1.1)**

40 év kültéri használat esetén (BNB szerint)

**Hatás az akusztikai kényelemre (SOC1.3)**

nem értékelt

**Tisztítási utasítások (PRO1.5 és TEC1.5)**

lásd a Műszaki adatlapot

**Újrahasznosítás-barát építőanyag-választás (TEC1.6)**

átvonható

#### Információk az épület LEED szerint történő tanúsításához

**VOC-tartalom (EQ Credit: Low-emitting materials)**

46,6 g/l (víz nélkül) a SCAQMD METHOD 304-91 (5.1) szerint számítva megfelel a LEED v.4

**VOC és SVOC kibocsátás (EQ Credit: Low-emitting materials)**

nem releváns, mivel kültéri termék

**Formaldehid kibocsátás**

nem releváns, mivel kültéri termék

**Újrahasznosított tartalom (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)**

0 %

## Fenntarthatósági adatlap

## Stolit® QS K



|                                                                                                  |                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Újrahasznosított tartalom (pre-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials) | 0 %                                                                                                     |
| Megújuló nyersanyagok (bio-based materials) (MR Credit: Sourcing of raw materials)               | 0 %                                                                                                     |
| Információk az épület BREEAM szerint történő tanúsításához                                       |                                                                                                         |
| Formaldehid (Hea 02: beltéri levegő minősége)                                                    | nem releváns, mivel kültéri termék                                                                      |
| VOC-tartalom (Hea 02: beltéri levegő minősége)                                                   | lásd a Biztonsági adatlapot (15. szakasz)                                                               |
| VOC-kibocsátás (Hea 02: beltéri levegő minősége)                                                 | nem releváns, mivel kültéri termék                                                                      |
| SVOC-kibocsátás (Hea 02: beltéri levegő minősége)                                                | nem releváns, mivel kültéri termék                                                                      |
| CMR anyagok (Hea 02: beltéri levegő minősége)                                                    | nem releváns, mivel kültéri termék                                                                      |
| Környezetvédelmi címkék és jelölések                                                             |                                                                                                         |
| Tanúsítványok, környezetvédelmi címkék, ökocímkék                                                | nincs                                                                                                   |
| Környezetvédelmi terméknnyilatkozat (EPD)                                                        | <br>NEPD-12286-12326 |
| GISCODE (a GISBAU szerint)                                                                       | BSW50                                                                                                   |
| Biztonsági adatlap (BA)                                                                          | kapható                                                                                                 |
| Műszaki ismertető (MI)                                                                           | kapható                                                                                                 |
| A termék alkotóanyagai                                                                           |                                                                                                         |
| Összetétel                                                                                       | az építőipari bevonatokra vonatkozó VdL irányelvnek megfelelően                                         |

## Fenntarthatósági adatlap

Stolit<sup>®</sup> QS K

|                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                       | polimer-diszperzió<br>titándioxid<br>ásványi töltőanyagok<br>alumínium-hidroxid<br>szilikát töltőanyagok<br>víz<br>glikol-éter<br>hidrofobizáló szer<br>felületadalek<br>sűrítő anyag<br>diszpergáló szer<br>térhálósító szer<br>terbutrin / OIT / ZPT bázisú bevonatvédő szer |
| Szerves tartalom (a natureplus, baubook szerint)                                                                                                                                                      | > 5 %                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Veszélyes összetevők (az EU-s rendeletek szerint)                                                                                                                                                     | lásd a Biztonsági adatlapot (3. szakasz)                                                                                                                                                                                                                                       |
| CMR anyagok (VOC)                                                                                                                                                                                     | tartalmazza (DIN EN ISO 17895 szerint)                                                                                                                                                                                                                                         |
| VOC-tartalom (a 2004/42/EK irányelv szerint)                                                                                                                                                          | nem tartozik az irányelv hatálya alá                                                                                                                                                                                                                                           |
| Lágyítószer                                                                                                                                                                                           | lágyítószermentes (a VdL 01. irányelv szerinti anyagok),<br>(az összetétel értékelése szerint)                                                                                                                                                                                 |
| Szabad formaldehid                                                                                                                                                                                    | nem tartalmaz (az összetétel értékelése szerint)                                                                                                                                                                                                                               |
| Bevonatvédő szerként használt biocid(ok),<br>hatóanyag(ok) (az 528/2012/EU rendelet szerint)                                                                                                          | lásd a Biztonsági adatlapot (2. szakasz)                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tárolási védőszerként használt biocid(ok),<br>hatóanyag(ok) (az 528/2012/EU rendelet szerint)                                                                                                         | lásd a Biztonsági adatlapot (2. szakasz)                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nehézfémek                                                                                                                                                                                            | nem értékelt                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Megfelelés a titán-dioxid-ipar kibocsátásáról<br>szóló korlátozásnak (a 2010/75/EU irányelvnek<br>vagy a szövetségi immisszióvédelmi törvény<br>végrehajtásáról szóló 25. rendeletnek<br>megfelelően) | igen                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Különös aggodalomra okot adó anyag a vegyi<br>anyagokról szóló REACH-rendelet (2006/1907/EK)                                                                                                          | nem tartalmaz                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Fenntarthatósági adatlap

Stolit<sup>®</sup> QS K

## XIV. melléklete szerint

## Emisszió, szénlábnyom

CO<sub>2</sub>-érték (A1-A3 gyártás) (cradle-to-gate)0,59 kg CO<sub>2</sub> e / kgCO<sub>2</sub>-érték (A1-D életciklus)0,7 kg CO<sub>2</sub> e / kg

## Nehezen illanó szerves vegyületek, SVOC-k

lásd környezetvédelmi terméknnyilatkozat (EPD)

## Ártalmatlanítás, újrahasznosítás, recycling

## A maradékok ártalmatlanítása

a keveretlen, tiszta anyag újrahasznosítható  
lásd a Biztonsági adatlapot (13. szakasz)

## A visszabontott anyagok ártalmatlanítása

átvonható,  
lásd az EPD 2.14. és 2.15. fejezetét

## Csomagolás, vödör, fólia

A használt csomagolások visszavétele, valamint azok előírásszerű hasznosítása a törvényi előírásoknak megfelelően, egy regionális ártalmatlanító céggel együttműködve van megszervezve és tanúsítva.

## Vállalati felelősség a Sto vállalatnál

## Vállalati küldetésnyilatkozat, vállalatirányítás

A Sto cég szándéka abban áll, hogy technológia-vezető legyen az épített létesítmények emberi és tartós kialakítása területén. Világszerte. További információk: [www.sto.com](http://www.sto.com)

## UN Global Compact – tagság

A Sto cég az UN Global Compact tagja, és elkötelezte magát az emberi jogok, munkaügyi szabványok, környezetvédelem és a korrupció elleni küzdelem területén felállított, tíz nemzetközileg elismert elv mellett. További információk: [www.unglobalcompact.org](http://www.unglobalcompact.org)

## ILO nemzetközi munkaügyi szabványok

A Sto cég elkötelezte magát amellyel, hogy összes telephelyén betartja ILO nemzetközi munkaügyi szabványokat.

## Minőségirányítás, környezetgazdálkodás, energiagazdálkodás

A gyártó telephely a DIN EN 9001, DIN EN 14001 és DIN EN 50001 szerinti tanúsítvánnyal rendelkezik.

## Fenntarthatósági adatlap

## Stolit® QS K



## Beszállítói magatartási kódex

A Sto cég szállítói kódexe az UN Global Compact elvei, valamint a Sto eszménykép szerint épül fel. A szállítók kötelesek azt betartani, és értékelésük folyamatosan megtörténik.

Ezzel a dokumentummal szeretnénk segíteni Önnek abban, hogy jobban megítélhesse termékeink fenntarthatósági tulajdonságait. Fenntarthatóság alatt a gazdasági, ökológiai és társadalmi kritériumoknak a jelenlegi és jövőbeni generációk igényeinek kielégítése érdekében való komplex összjátékát értjük. Termékeinknek hozzá kell járulniuk ehhez, ugyanakkor teljesíteniük kell a jó közérzet, valamint a minőség és a funkcionalitás követelményeit is. A fenntarthatóságot nem végállapotnak, hanem a folyamatos tökéletesítés folyamatának tekintjük. Ezért a következő kulcsfontosságú információkat definiáltuk termékeinkhez:

1. A Sto-termékek hozzájárulnak a fontos fenntarthatósági szempontok, pl. klímavédelem, épület-, energia- és forráshatékonyság, védelem, hosszú élettartam, egészség és jó közérzet teljesüléséhez.
2. A Sto-termékekben lévő összes nyersanyag az alkalmazás szempontjából fontos funkciókat teljesít és optimalizált környezetre gyakorolt hatással rendelkezik - az aktuális technológiákon alapulva.
3. A Sto-termékek előállítása hatékony energia- és forrásfelhasználással történik; újratemelő nyersanyagokat abban az esetben használunk, ha az ökológiailag, gazdaságilag és társadalmilag elfogadható és ésszerű.
4. A Sto cég a technológiai és gazdaságossági megvalósíthatóság figyelembe vételével értékeli és segíti termékeiben lévő ártalmatlanítási, újrahasznosítási és recycling-lehetőségeket.

Termékeink fenntarthatósági tulajdonságainak elemzése és értékelése nem csak a mi kezünkben van - azt az Önök véleményei és döntései is befolyásolják. A következő, a környezetet és az egészséget központba állító információknak segítséget kell nyújtaniuk ebben.

Az ebben a fenntarthatósági adatlapban lévő információk, ill. adatok saját felismeréseinken és tapasztalatainkon alapulnak. Egy új a fenntarthatósági adatlap megjelenésével minden korábbi változat érvényességét veszti. A műszaki adatlapban és a biztonsági adatlapban lévő adatokat figyelembe kell venni. A mindenkor legújabb megfogalmazás az internetről lehívható.

Sto SE & Co. KGaA  
Ehrenbachstr. 1  
D - 79780 Stühlingen  
Telefon: 07744 57-0  
infoservice@sto.com  
www.sto.de