

Fenntarthatósági adatlap

StoAqua Vorlack PU



Vízzel hígítható tapadó előlakk minőségi előlakkozásokhoz

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)

1. sz.: Nem ásványi anyagok bevonatai: megfelel a 4. minőségi szintnek - DE-UZ 12a (2004/42/EG irányelv szerint)

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

1. sz.: nem ásványi anyagokból készült alapelületek bevonatai: megfelel a 4-es minőségi szintnek - a DE-UZ 12a-val egyenértékű VOC-tartalom tekintetében (2004/42/EK irányelv szerint) / gyári bevonat esetén alternatívaként a következők érvényesek: VOC < 100 g/l

Termékspecifikus ökomérleg-értékek (ENV 1.1 és ENV 2.1)

nincs megállapítva

Termékspecifikus élettartam (ECO1.1)

18 év beltéri használat esetén (a BNB szerint),
8 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)

lásd a Biztonsági adatlapot (15. szakasz)
a 2004/42/EK irányelv szerint
megfelel a LEED v.4

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

nincs megállapítva
kültéri használat esetén nem releváns

Formaldehid kibocsátás

nincs megállapítva
kültéri használat esetén nem releváns

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

0 %

Fenntarthatósági adatlap



StoAqua Vorlack PU

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)

nincs megállapítva
kültéri használat esetén nem releváns

VOC-tartalom (Hea 02: beltéri levegő minősége)

lásd a Biztonsági adatlapot (15. szakasz)

VOC-kibocsátás (Hea 02: beltéri levegő minősége)

nincs megállapítva
kültéri használat esetén nem releváns

SVOC-kibocsátás (Hea 02: beltéri levegő minősége)

nincs megállapítva
kültéri használat esetén nem releváns

CMR anyagok (Hea 02: beltéri levegő minősége)

nincs megállapítva
kültéri használat esetén nem releváns

Környezetvédelmi címkék és jelölések

Tanúsítványok, környezetvédelmi címkék, ökocímkék



Declaration of conformity No. ECO-FR-168



Declaration of conformity No. ECO-CH-052



ecobau besorolás / Minergie-ECO: ecoBasis
(Methodik Baumaterialien ecobau 4. melléklet, 2023. január)

Környezetvédelmi terméknnyilatkozat (EPD)

nincs

GISCODE (a GISBAU szerint)

BSW30

Fenntarthatósági adatlap



StoAqua Vorlack PU

Biztonsági adatlap (BA)

kapható

Műszaki ismertető (MI)

kapható

A termék alkotóanyagai

Összetétel

az építőipari bevonatokra vonatkozó VdL irányelvnek megfelelően
poliuretán diszperzió
Titán-dioxid
szilikát töltőanyagok
ásványi töltőanyagok
víz
glikol
Észter
Alkoholok
diszpergáló szer
habzásgátló
sűrítő anyag
BIT alapú tárolási védőszer

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)

lásd a Biztonsági adatlapot (15. szakasz)

Lágyítószer

lágyítószermentes (a VdL 01. irányelv szerinti anyagok),
(mérés után)

Szabad formaldehid

 ≤ 20 mg/kg (MQuant® formaldehid teszt a VdL 03.
irányelve alapján)Bevonatvédő szerként használt biocid(ok),
hatóanyag(ok) (az 528/2012/EU rendelet szerint)

nem tartalmaz

Tárolási védőszerként használt biocid(ok),
hatóanyag(ok) (az 528/2012/EU rendelet szerint)

lásd a Biztonsági adatlapot (2. szakasz)

Fenntarthatósági adatlap



StoAqua Vorlack PU

Nehézfémek	a receptúra komponensei ólom-, kadmium- és króm(VI)-vegyületektől mentesek
Megfelelés a titán-dioxid-ipar kibocsátásáról szóló korlátozásnak (a 2010/75/EU irányelvnek vagy a szövetségi immisszióvédelmi törvény végrehajtásáról szóló 25. rendeletnek megfelelően)	igen
Különös aggodalomra okot adó anyag a vegyi anyagokról szóló REACH-rendelet (2006/1907/EK) XIV. melléklete szerint	nem tartalmaz
Emisszió, szénlábnyom	
CO ₂ -érték (A1-A3 gyártás) (cradle-to-gate)	nincs meghatározva
CO ₂ -érték (A1-D életciklus)	nincs meghatározva
Nehezen illanó szerves vegyületek, SVOC-k	nem értékelt
Ártalmatlanítás, újrahasznosítás, recycling	
A maradékok ártalmatlanítása	anyag újrahasznosítás céljából gyűjtőhelyre küldhető lásd a Biztonsági adatlapot (13. szakasz)
A visszabontott anyagok ártalmatlanítása	átvonható
Csomagolás, vödör, fólia	A használt csomagolások visszavétele, valamint azok előírás szerinti hasznosítása a törvényi előírásoknak megfelelően, egy regionális ártalmatlanító céggel együttműködve van megszervezve és tanúsítva.
Vállalati felelősség a Sto vállalatnál	
Vállalati küldetésnyilatkozat, vállalati irányítás	A Sto cég szándéka abban áll, hogy technológia-vezető legyen az épített létesítmények emberi és tartós kialakítása területén. Világszerte. További információk: 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

Fenntarthatósági adatlap



StoAqua Vorlack PU

ILO nemzetközi munkaügyi szabványok

területén felállított, tíz nemzetközileg elismert elv mellett. További információk: www.unglobalcompact.org

Minőségirányítás, környezetgazdálkodás, energiagazdálkodás

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

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

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 segítségét 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
Telefax: 07744 57-2178
infoservice@sto.com
www.sto.de

