



## Specyfikacja dla systemów: LEED, BREEAM Sustainability Data Sheet

### Samtex 7 E.L.F.

Dane techniczne / Technical data	
Przeznaczenie / Intended use	materiał powłokowy wodorozcieńczalny / coating material
Gęstość / Density	1,43/cm <sup>3</sup>
Odporność na szorowanie na mokro/ Wet abrasion resistance	klasa 2 (wg Normy EN 13300) / class 2 ( according to EN 13300 )
Zdolność krycia / Contrast ratio	klasa 2 (wg. normy EN 13300) / Class 2 (according to EN 13300)
Zużycie/ Consumption	ca. 150 ml/m <sup>2</sup>
Stopień połysku/ Gloss level	mat/ flat ( EN 13300)

  

Składniki / Components	
Kod produktu/ Product code / GISCODE	M-DF01, BSW10
Składniki	Farba dyspersyjna, bezemisyjna, bez rozpuszczalników, technologia ELF
Środki konserwujące / Preservatives	zawiera / present
Zawartość lotnych substancji organicznych wg. RL 2004/42/CE/ Volatile organic compounds acc. to RL 2004/42/CE	0,1 % <1 g/l
Zawartość organicznych substancji lotnych wg. LEED (bez wody) Volatile organic compounds acc. to LEED (excluding water)	<1 g/l
Bez rozpuszczalników i zmiękczaczy wg VdL-RL 01 Solvents and softeners acc. to VdL-RL 01	tak not present
Rozpuszczalność w wodzie wg 2004/42/CE (Decopaint) Solubility in water acc. to 2004/42/CE (Decopaint)	tak yes
Ołów, kadm, chrom VI * (* nie jest składnikiem receptury)	nie zawiera
Lead, cadmium, chromium VI * contents (* not included in the product recipe)	not present

  

Oznaczenia środowiskowe / Environmental labels	
LEED	
Badanie emisji wg AgBB 2018 (EN 16402:2019-08)	spełnia wymagania/ fulfilled
Badanie emisji Formaldehyd- i Acetaldehyd (EN 16402:2019-08)	spełnia wymagania/ fulfilled
Wyrób spełnia wymagania dyrektywy VOC wg normy/ The product meets the requirements of VOC Directive in accordance with	RAL-UZ 102
Klasyfikacja wg French Decret n° 2011-321/ according to French Decret n° 2011-321)	A+
Breeam	
Badanie emisji LZO wg ISO 17895:2005(E)* (* dla LZO <0,1% alternatywna metoda dla ISO 11890-2:2020(E)) Volatile organic compounds (VOC) - ISO 17895:2005(E)* (* for VOC <0,1% alternative test metod for ISO 11890-2:2020(E))	<1 g/L

**Certyfikacja budynków DGNB / Certification of buildings DGNB**

Klasyfikacja według kryteriów DGNB ENV 1.2 (Wersja systemu 2018 i 2015)

Nr	Miejsce zastosowania	Typ produktu	Oceniane substancje/aspekty	QS 1	QS 2	QS 3	QS 4
2.	<p>Powłoki na podłoża głównie mineralne we wnętrzach, a także na tapety, włókny, płytach gipsowo-kartonowych itp. Nie dotyczy obszarów podłogi o specjalnych wymaganiach wytrzymałościowych (takie jak systemy OS) oraz dróg komunikacyjnych, takie jak garaże podziemne, podjazdy</p> <p>Liquid coatings on primarily mineral undercoats, such as concrete, masonry, mortar, filler, plaster, wallpaper, fleece or plasterboard. Floor space and thoroughfares such as underground car parks, access roads, etc are not taken into account</p>	<p>Odnosi się do farb dekoracyjnych, podkładów, dekoracyjnych mas szpachlowych (w tym Q-Spachtel) a także gruntów głębokopenetrujących, powłok podłogowych bez specjalnych wymagań wytrzymałościowych, lazur do betonu</p> <p>Decorative paints, decorative fillers, dustbinding coatings, floor coverings without special resistance requirements, concrete protection coating</p>	<p>LZO (VOC)</p>	tak	tak	tak	tak

**Certyfikacja budynków – LEED/ BREEAM - Certification of buildings – LEED / BREEAM**

<p>LEED v.4 (EQ CREDIT: materiały niskoemisyjne LEED v.4 (EQ CREDIT: Low emitting materials) LEED 2009 (IEQ4.1 / IEQ4.2 / IEQ4.3)</p>	<p>Brak oceny/ no evaluation</p>
<p>Kategoria produktu Głębokość zawartość organicznych substancji lotnych/ VOC-Limit Spełnienie warunków granicznych Limit conditions compliance</p>	<p>spełnia wymagania/ fulfilled</p> <p>gładkie powłoki wierzchnie / flat topcoat 50 g/l tak (ISO 11890-2:2020(E)) yes</p>
<p>Kategoria produktu Product category Głębokość zawartość organicznych substancji lotnych/ VOC-Limit Spełnienie warunków granicznych Limit conditions compliance</p>	<p>gładkie powłoki wierzchnie z dodanym barwnikiem w miejscu sprzedaży flat topcoat with colorant added at the point-of-sale</p> <p>100 g/l tak (ISO 11890-2:2020(E)) yes</p>
<p>Składniki do recyklingu Recyclable components</p>	<p>Brak None</p>
<p>Zakład produkcyjny Manufacturer</p>	<p>Caparol Polska Sp. z o. o. Milenijna 3, 97-410 Żłobnica, Polska</p>
<b>Certyfikacja budynków - NaWoh / Certification of buildings - NaWoh</b>	
<p>System Oceny Nachhaltiger Wohnungsbau (NaWoh) v3.1</p>	<p>Brak oceny/ no evaluation</p>

Specyfikacja LEED ; BREEM ; stan na dzień 13.09.2022

Niniejsza specyfikacja została opracowana z uwzględnieniem najnowszego poziomu techniki i naszych doświadczeń.

Z uwagi na różnorodność wymagań dotyczących certyfikacji budynków, kupujący/użytkownik zobowiązany jest do zapoznania się niniejszą specyfikacją z uwzględnieniem wymagań przewidywanego systemu certyfikacji. Specyfikacja niniejsza ważna jest tylko w najnowszej wersji oraz w połączeniu z aktualnymi informacjami technicznymi i kartą charakterystyki materiału. Informacje o aktualnym wydaniu specyfikacji dostępne są na naszej stronie internetowej [www.caparol.de](http://www.caparol.de)

DAW SE · Roßdorfer Straße 50 · DE-64372 Ober-Ramstadt

Telefon: +496154710 · Faks: +49615471222 · Internet: [www.caparol.de](http://www.caparol.de) · E-mail: [info@caparol.de](mailto:info@caparol.de)

Caparol Polska Sp. z o. o. ul. · Puławska 393 · PL – 02-801 Warszawa · tel. 022 544 20 40, faks 022 544 20 41 · Internet: [www.caparol.pl](http://www.caparol.pl)