



Specyfikacja dla systemów: LEED , BREEAM

HaftGrund EG

Dane techniczne / Technical data	
Przeznaczenie / Intended use	Wodne materiały powłokowe/ water-based coating materials
Gęstość / Density	1,51 g/cm ³
Zużycie/ Consumption	150 - 200 ml/m ²
Składniki / Components	
Kod produktu/ Product code / GISCODE Środki konserwujące / Preservatives	M-GP01; BSW10 nie zawiera / not 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 plasticizers-free acc. to VdL-RL 01	tak yes
Rozpuszczalność w wodzie wg 2004/42/CE (Decopaint) Water-dilutable acc. to 2004/42/CE (Decopaint)	tak yes
Ołów, kadm, chrom VI * Blei, Cadmium, Chrom VI *	nie zawiera not present
SVHC >0,1% - Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy SVHC >0,1% - Substances of Very High Concern (* nie jest składnikiem receptury) (* not contained in the formulation)	nie zawiera not present
Oznaczenia środowiskowe / Environmental labels	
Wyrób spełnia wymagania dyrektywy VOC wg normy/ The product meets the requirements of VOC Directive in accordance with	RAL-UZ 102
TUV Nord Certificate Zertikat DHA	Przetestowany pod kątem szkodliwych substancji wg WKI Pruffspezifikation WKI-PS-DIF-002 dpowiedni dla alergików

Bestimmung	Caparol HaftGrund EG
Emissionsmessung mit Bewertung nach dem AgBB-Schema	Bestanden
Emissionsmessung mit Bewertung nach dem französischen Bewertungsschema (Décret n° 2011-321 vom 2011-03-23)	A+
Dichtebestimmung	1,510 g/cm ³

Certyfikacja budynków DGNB / Building Certification DGNB

Klasyfikacja według kryteriów DGNB ENV 1.2 (Wersja systemu 2018 i 2015)
Suitability for DGNB criteria ENV 1.2 (2012) "Risks for the Local Environment"

Nr	Miejsce zastosowania / Application site	Typ produktu/Product type	Oceniane substancje/aspekty	QS 1	QS 2	QS 3	QS 4
2.	Powłoki głównie na podłoża mineralne wewnątrz jak również na tapety, włókniny, płyty GK etc. Powierzchnie podłogowe ze specjalnymi wymaganiami dotyczącymi odporności (t) i trasy ruchu, takie jak podziemne parkingi, drogi dojazdowe nie są brane pod uwagę.	Obecnie uwzględnia się farby dekoracyjne i podkładowe, dekoracyjne masy szpachlowe (w tym Q-Spachtel) jak również grunty głębokopenetrujące, powłoki posadzkowe bez specjalnych wymagań odporności, lazury do betonu.	LZO (VOC/SVOC)	tak	tak	tak	tak

Certyfikacja budynków - LEED / Certification of buildings - LEED

LEED v.4 (EQ CREDIT: materiały niskoemisyjne LEED v.4 (EQ CREDIT: Low emitting materials)	spełnia wymagania meet the requirements
LEED 2009 (IEQ4.1 / IEQ4.2 / IEQ4.3) Kategoria produktu Product category Graniczna zawartość organicznych substancji lotnych / VOC-Limit Spełnienie warunków granicznych Limit fulfilled	spełnia wymagania / meet the requirements środki gruntujące i podkładowe, uszczelniacze primer, sealer or undercoat 100 g/l tak yes
AgBB-test / AgBB proof Wartość graniczna formaldehydu <10 µg / m ³ (28d) Formaldehyde limit value <10 µg / m ³ (28d)	passed spełnia wymagania meet the requirements
Składniki do recyklingu Recycling share	Brak Not contained
Zakład produkcyjny Manufacturer	DAW SE Roßdörfer Straße 50 DE-64372 Ober-Ramstadt
Certyfikacja budynków - NaWoh / Certification of buildings - NaWoh	
System Oceny Nachhaltiger Wohnungsbau (NaWoh) v3.1	spełnia wymagania fulfilled the requirements

Specyfikacja LEED ; BREEM ; · stan na dzień 26.02.2021

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

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · DE-64372 Ober-Ramstadt

Telefon: +496154710 · Faks: +49615471222 · Internet: www.caparol.de · E-mail: 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