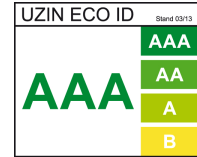


NACHHALTIGKEITS-DATENBLATT

UZIN TERRAPLAN 20

Selbstverlaufende Zementspachtelmasse für jeden Schichtdickenbereich



Die UZIN ECO ID umfasst die Themenfelder:

- Umwelt- und Ressourcenschutz
- Verarbeiter- und Verbraucherschutz
- Technische Produktleistung

Diese fließen gleich gewichtet in die Bewertung ein und führen zur dargestellten Gesamtnote. Die UZIN ECO ID unterstützt bei der Auswahl/ Beratung besonders nachhaltiger UZIN-Produkte. Nähere Infos: www.uzin.de

Gefahrenkennzeichnung: Enthält Portlandzement, Xi, reizend, R36 (Reizt die Augen).

Emissionen in den Innenraum (VOC)

<input checked="" type="checkbox"/>	EMICODE EC 1R PLUS - sehr emissionsarm
<input checked="" type="checkbox"/>	Blauer Engel nach RAL-UZ 113
<input type="checkbox"/>	Für mineralische Ausgleichsmassen sind derzeit keine allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen erforderlich (Stand: 01.04.2013)



Ökobilanz (LCA)

<input checked="" type="checkbox"/>	LCA nach ISO 14040/44	<input checked="" type="checkbox"/>	EPD nach EN 15804; durch unabhängige, externe Stelle verifiziert
-------------------------------------	-----------------------	-------------------------------------	------------------------------------------------------------------

Funktionelle Einheit (FU): 1 kg Produkt; cradle-to-gate (nach EN 15804: Module A1-A3)

Treibhauspotenzial (GWP 100)	[kg CO ₂ -Äq./kg]	0,318	Primärenergie, nicht erneuerbar	[MJ/kg]	4,04	
Ozonabbaupotenzial (ODP)	[kg R11-Äq./kg]	8,59E-09	Primärenergie, erneuerbar	[MJ/kg]	0,35	
Versauerungspotenzial (AP)	[kg SO ₂ -Äq./kg]	7,07E-04	Abfälle:			
Eutrophierungspotenzial (EP)	[kg PO ₄ -Äq./kg]	2,11E-04		Gefährliche Abfälle, deponiert	[kg/kg]	7,24E-06
Sommersmogpotenzial (POCP)	[kg Ethen-Äq./kg]	4,38E-05		Ungefährliche Abfälle, entsorgt	[kg/kg]	3,04E-01
Abiotischer Ressourcenverbrauch, elementar (ADPe)	[kg Sb-Äq./kg]	2,74E-07	Radioaktive Abfälle, entsorgt	[kg/kg]	3,84E-05	
Abiotischer Ressourcenverbrauch, fossil (ADPf)	[MJ/kg]	3,61	Wasserverbrauch	[m ³ /kg]	0,08	

Rohstoffdaten:

Natürliche, mineralische Rohstoffe	70-80 %	Sekundär- und Recyclingrohstoffe	0 %
Nachwachsende Rohstoffe	0 %	Wasseranteil im Produkt	0 %
Durchschnittliche Rohstoffherkunft	332 km	Verpackung: Papiersack, ungebleicht mit PE-Innenfolie	

Nachhaltiges Bauen: Gebäudezertifizierung

DGNB (Steckbrief 6: Risiken für die lokale Umwelt)

<input checked="" type="checkbox"/>	VOC-Gehalt (nach 2004/42/EG) erfüllt QS 4	<input checked="" type="checkbox"/>	erfüllt Qualitätsstufe 4; 10 Bewertungspunkte
<input checked="" type="checkbox"/>	GISCODE: ZP1 - Zementhaltig, chromatarm	<input type="checkbox"/>	erfüllt Qualitätsstufe 3; 7,5 Bewertungspunkte
<input checked="" type="checkbox"/>	EMICODE EC 1R PLUS	<input type="checkbox"/>	erfüllt Qualitätsstufe 2; 5 Bewertungspunkte
<input checked="" type="checkbox"/>	RAL-UZ 113	<input type="checkbox"/>	erfüllt Qualitätsstufe 1; 2,5 Bewertungspunkte

DGNB-Navigator

<input checked="" type="checkbox"/>	Produkt ist im DGNB-Navigator gelistet (www.dgnb-navigator.de)		<input checked="" type="checkbox"/>	Produkt ist mit dem DGNB-Label ausgezeichnet. Registrierungscode: ECRRDA	
-------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	-------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------	--

LEED (Konformitätsprüfung IEQ 4.1)

<input checked="" type="checkbox"/>	VOC-Prüfung gemäß SCAQMD Rule 1168 ist erfüllt	<input type="checkbox"/>	extern geprüft
<input type="checkbox"/>	Zusatzprüfung CA 01350 (California Specification Section 01350) ist erfüllt	<input type="checkbox"/>	extern geprüft

Nachweise: Sicherheitsdatenblatt, EMICODE EC1R PLUS-Zertifikat, Blauer Engel-Urkunde, EPD zum Download sowie weitere Informationen unter www.uzin.de