



Nachhaltigkeitsdatenblatt

Bio InnenSilikat ELF 3060

Technische Daten

Bestimmte Verwendung(en)	Beschichtungsstoff auf Wasserbasis
Dichte	1,3-1,5 g/cm ³
Nassabrieb	Klasse 2, entspricht scheuerbeständig nach DIN 53778
Kontrastverhältnis	Klasse 1 (nach DIN EN 13300)
Verbrauch	150 ml/m ²
Glanzgrad	Stumpfmatt (nach DIN EN 13300)

Inhaltsstoffe

Produktcode/GISCODE	BSW10
Deklaration der Inhaltsstoffe	Silikatfarbe auf Basis Alkaliwasserglas, wässrig
VOC-Gehalt nach RL 2004/42/EG	< 1 g/l
VOC-Gehalt LEED [less water]	< 1 g/l
Lösemittel- und Weichmacherfrei nach VdL- RL 01	ja
Wasser verdünnbar nach 2004/42/EG (Decopaint)	ja
Blei, Cadmium, Chrom VI *	nicht enthalten
SVHC >0,1% - Substances of Very High Concern (*kein Rezepturbestandteil)	nicht enthalten

Gebäudezertifizierungen – DGNB

Eignung für DGNB Kriterium ENV 1.2 (Systemversionen 2018 und 2015)

Nr.	Einsatzort	Produkttyp	Betrachtete Stoffe / Aspekte	QS 1	QS 2	QS 3	QS 4
2	Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen im Innenraum sowie auf Tapeten, Vliesen, Gipskartonplatten etc. Nicht betrachtet werden Bodenflächen mit speziellen Beständigkeitsanforderungen (wie OS-Systeme) und Verkehrswege wie Tiefgaragen, Zufahrten	Gemeint sind dekorative Farben, Grundierungen, dekorative Spachtelmassen (inkl. Q-Spachtel) sowie Tiefengrund, Bodenbeschichtungen ohne spezielle Beständigkeitsanforderungen, Betonlasuren	VOC / SVOC	Ja	Ja	Ja	Ja

Diese Angaben über Eigenschaften und Anwendung geben wir nach bestem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und anderer Einflussfaktoren kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht entnommen werden. Auf Grund der vielfältigen Anforderungen der Gebäudezertifizierungen verbleibt der Käufer/Anwender in der Verpflichtung, die Bewertung in eigener Verantwortung auf Übereinstimmung mit dem geforderten Zertifizierungssystem zu prüfen. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.



Nachhaltigkeitsdatenblatt

Bio InnenSilikat ELF 3060

Gebäudezertifizierungen – LEED

LEED v.4 (EQ CREDIT: Low emitting materials)	Anforderungen erfüllt
LEED 2009 (IEQ4.1/ IEQ4.2/ IEQ4.3)	Anforderungen erfüllt
Produktkategorie	flat topcoat
VOC-Limit	<1 g/l
Limit erfüllt	ja
Recyclinganteil	Nicht enthalten
schnell nachwachsende Rohstoffe	Nicht enthalten

Diese Angaben über Eigenschaften und Anwendung geben wir nach bestem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und anderer Einflussfaktoren kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht entnommen werden. Auf Grund der vielfältigen Anforderungen der Gebäudezertifizierungen verbleibt der Käufer/Anwender in der Verpflichtung, die Bewertung in eigener Verantwortung auf Übereinstimmung mit dem geforderten Zertifizierungssystem zu prüfen. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.