

Nachhaltigkeitsdatenblatt

hawo Optima

Technische Daten

Bestimmte Verwendung	Beschichtungsstoff
Farbton	weiß
Relative Dichte bei 20° C	ca. 1,5 g/cm ³
Festkörper	ca. 58 %
Nassabrieb	Klasse 1, entspricht scheuerbeständig nach DIN 53778
Kontrastverhältnis	Klasse 1, (>99,5) bei einer Ergiebigkeit von 8 m ² /l (nach DIN EN 13300)
Maximale Korngröße	fein (< 100 µm)
Verbrauch	ca. 125 ml/m ² pro Anstrich
Glanzgrad	stufmatt (≥99,5) bei einer Ergiebigkeit von 8 m ² /l
pH-Wert	ca. 8,5
sd-H ₂ O-Wert	< 0,1 m

Inhaltsstoffe

Produktionscode/GISCODE	BSW20
Konservierungsmittel	enthalten
VOC-Gehalt nach RL 2004/42/EG	< 1 g/l (Grenzwert 30g/l)
VOC-Gehalt LEED [less water]	< 1 g/l
Lösemittelfrei	Nicht enthalten
Weichmacherfrei	Nicht enthalten
nach VdL-RL 01	ja
Wasserverdünnbar nach 004/42/EG	

Umweltsiegel

keine

Links: Technisches Merkblatt (TM) / Sicherheitsdatenblatt (SDB)

TM: <https://h-tm.de/655202>

SDB: https://www.hawo-farben.de/UserFiles/File/sdb/sdb_optima.pdf

Nachhaltigkeitsdatenblatt

Gebäudezertifizierungen

DGNB Kriterium ENV 1.2 (2018) "Risiken für die lokale Umwelt"

Nr.	ELEVANTE BAUTEILE / BAUMATERIALIEN / FLÄCHEN	BEREICH	QS 1	QS 2	QS 3	QS 4
	Einsatzort	Produkttyp				
2.	Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen im Innenraum wie Spachtel (auch Dispersionsspachtel) sowie Tapeten, Vliese, 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)	ja	ja	ja	ja

Eignung für den Einsatz nach LEED

Kategorie (IEQ4.2 – 2009)
 VOC-Limit 50 g/l
 Limit erfüllt ja

Sonstige Angaben

Recyclinganteil nicht enthalten
 Produktion hawo GmbH
 Hunsrückstraße 11
 64646 Heppenheim

Dieses Nachhaltigkeitsdatenblatt beruht auf Basis des neuesten Stands der Technik und unseren Erfahrungen. Aufgrund der komplexen Anforderungen der Gebäudezertifizierungen obliegt es dem Käufer/Anwender/Planer, die Bewertung im Hinblick auf Eignung dieses Produktes für das vorgesehene Zertifizierungssystem und die damit verbundenen Anforderungen zu prüfen. Dieses Nachhaltigkeitsdatenblatt ist nur in Verbindung mit dem aktuellen Technischen Merkblatt sowie dem Sicherheitsdatenblatt gültig.