

Produktinformation

Thomsit

Umwelt- und Verbraucherschutz-Nachweise

Thomsit K 112 Spezialkleber leitfähig

07/2017

1. Emissionsverhalten

Thomsit K 112 ist ein sehr emissionsarmes Produkt und erfüllt die Anforderungen der folgenden Zertifizierungssysteme:

1.1 Produkt-Zertifizierungssysteme



EMICODE® EC1 – sehr emissionsarm

Weiterführende Informationen unter www.emicode.com.



RAL-UZ 113 (DER BLAUE ENGEL weil emissionsarm)

Weiterführende Informationen unter www.blauer-engel.de.



Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ)

Weiterführende Informationen unter www.dibt.de oder www.thomsit.de.

1.2 Gebäude-Zertifizierungssysteme



DGNB

Thomsit K 112 erfüllt die Anforderungen der Qualitätsstufe 4

Emicode EC1

GISCODE D1

Weiterführende Informationen unter www.dgnb.de.



LEED

Thomsit K 112 erfüllt die Anforderungen an den VOC-Gehalt nach SCAQMD Regel 1168 entsprechend IEQ 4.1 (Klebstoffe und Dichtmassen).

Weiterführende Informationen unter www.usgbc.org.



Health and Wellbeing – Indoor Air quality

Thomsit K 112 ist ein sehr emissionsarmes Produkt (EMICODE EC1) und trägt somit zur Minimierung der Innenraumluftbelastung bei (BREEAM International New Construction 2013 Hea 02 / Hea 09).

Weiterführende Informationen unter www.breeam.org.

2. Ökobilanz

Die Umwelteinflüsse von Thomsit K 112 sind in der Umweltproduktdeklaration EPD-DIV-20140086-IBG1-DE „Dispersionsbasierte Klebstoffe, Fixierungen, Vorstriche und Grundierungen der Klasse a für Bodenbelags- bzw. Parkettarbeiten“ dokumentiert.

Umweltproduktdeklarationen (EPD) sind unter epd.klebstoffe.com bzw. www.feica.eu/our-priorities/key-projects/epds.aspx abrufbar.

3. Inhaltsstoffe

	[%]
Acrylat-Copolymer	20-30
Anorganische Füllstoffe (Calciumcarbonat)	20-30
Wasser	20-30
Modifiziertes Naturharz,	15-20
Polypropylenglykol, Siedepunkt > 300°C	<5
Netzmittel	<1
Verdickungsmittel	<1
Kohlefasern	<1
Antischaummittel,	<0,1
Konservierungsmittel (Isothiazolinone)	<0,1

Thomsit K 112 enthält keine Lösemittel mit einem Siedepunkt < 200 °C und ist daher „lösemittelfrei gemäß TRGS 610 (GISCODE D1)“. Alle Mengenangaben beziehen sich auf den jeweiligen Festanteil des eingesetzten Rohstoffes, event. enthaltenes Wasser wurde aufsummiert. Spuren von weiteren Konservierungsmitteln möglich.

4. Konformitätserklärung/Leistungserklärung

Für Thomsit K 112 ist weder eine CE-Konformitätserklärung nach EU-Richtlinie 89/106/EWG, noch eine Leistungserklärung nach Bauproduktenverordnung EU Nr. 305/2011 erforderlich, da für diese Produktkategorie keine europäisch harmonisierte Norm vorliegt.

Das Produkt erfüllt die Anforderungen nach DIN EN 14259 „Klebstoffe für Bodenbeläge – Anforderungen an das mechanische und elektrische Verhalten“. Weitere Informationen sowie Download-Links zu Technischem Merkblatt, Sicherheitsdatenblatt, EMICODE-Lizenz, Blauer Engel Urkunde und Bauaufsichtlicher Zulassung unter www.thomsit.de.

Die Produktionsstätten sind gemäß ISO 9001, ISO 14001 und OHSAS 18001 zertifiziert.

PCI Augsburg GmbH
Piccardstraße 11, 86159 Augsburg,
Tel.: +49 821 5901 0

PCI Bauprodukte AG
CH-8055 Zürich,
Tel.: +41 58 958 21 21

thomsit-info@basf.com
www.thomsit.de