

# Produktinformation **Thomsit**

## Umwelt- und Verbraucherschutz-Nachweise

### Thomsit K 150 Kautschuk- und PVC-Belag-Kleber

07/2017

#### 1. Emissionsverhalten

Thomsit K 150 ist ein sehr emissionsarmes Produkt und erfüllt die Anforderungen der folgenden Zertifizierungssysteme:

##### 1.1 Produkt-Zertifizierungssysteme



EMICODE® EC1<sup>PLUS</sup> –sehr emissionsarm

Weiterführende Informationen unter [www.emicode.com](http://www.emicode.com).



RAL-UZ 113 (DER BLAUE ENGEL weil emissionsarm)

Weiterführende Informationen unter [www.blauer-engel.de](http://www.blauer-engel.de).



Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ)

Weiterführende Informationen unter [www.dibt.de](http://www.dibt.de) oder [www.thomsit.de](http://www.thomsit.de).

##### 1.2 Gebäude-Zertifizierungssysteme



DGNB

Thomsit K 150 erfüllt die Anforderungen der Qualitätsstufe 4

Emicode EC1<sup>PLUS</sup>;

GISCODE D1

Weiterführende Informationen unter [www.dgnb.de](http://www.dgnb.de).



LEED

Thomsit K 150 erfüllt die Anforderungen an den VOC-Gehalt nach SCAQMD Regel 1168 entsprechend IEQ 4.1 (Klebstoffe und Dichtmassen).

Weiterführende Informationen unter [www.usgbc.org](http://www.usgbc.org).



Health and Wellbeing – Indoor Air quality

Thomsit K 150 ist ein sehr emissionsarmes Produkt (EMICODE EC1<sup>PLUS</sup>) und trägt somit zur Minimierung der Innenraumluftbelastung bei (BREEAM International New Construction 2013 Hea 02 / Hea 09).

Weiterführende Informationen unter [www.breeam.org](http://www.breeam.org).

## 2. Ökobilanz:

Die Umwelteinflüsse von Thomsit K 150 sind in der Umweltproduktdeklaration EPD-DIV-20140103-IBG1-DE „Dispersionsbasierte lösemittelfreie Klebstoffe, Fixierungen, Vorstriche und Grundierungen der Klasse a für Bodenbelags- bzw. Parkettarbeiten“ dokumentiert.

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

## 3. Inhaltsstoffe

	[%]
Anorganische Füllstoffe (Calciumcarbonat)	30-40
Modifiziertes Naturharz,	20-30
Wasser	20-30
Acrylat-Copolymer	15-20
Polypropylenglykol, Siedepunkt > 300°C	<5
Netzmittel	<1
Verdickungsmittel	<1
Kunststofffasern	<1
Antischaummittel,	<0,1
Konservierungsmittel (Isothiazolinone, BNPD)	<0,1

Thomsit K 150 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 150 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](http://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](mailto:thomsit-info@basf.com)  
[www.thomsit.de](http://www.thomsit.de)