



dungszweck)  nenbereich. Bĕsonders gut für den privaten Bereich und sonstige Am dungen geeignet, die schnell gestrichen und am selben Tag wieder bgen werden sollen, z. B. Krankenhäuser, Hotels, Gaststätten, Arztprax oder Kindergärten.  GISCode  BSW20 Beschichtungsstoffe, wasserbasiert  VOC-Kategorie  VOC-Gehalt (EU)  1 g/l  (Test) Link Technisches Merkblatt  https://www.doerken.com/de/de/content/preview/31632/file/TDS_LUCITE%c2%AE%20Inside%20plus_DE_DE_2023.02.20.pdf  Inhaltsstoffe  Deklaration der Inhaltsstoffe  Acrylat-Copolymer, ggf. Titandioxid, ggf. anorganische und organisch Buntpigmente, ggf. Ruß, Calciumcarbonat, Silikate, Wasser, Cellulose Wirkstoffe zum Lagerschutz  Aromatische Kohlenwasserstoffe  Weichmachergehalt nach VdL-RL  01  Wirkstoffe zum Lagerungsschutz  Benzisothiazolinon, Chlormethylisothiazolinon, Methylisothiazolinon  Wirkstoffe zum Beschichtungsschutz  Blei, Cadmium, Chrom VI  CMR-Stoffe der Kategorien 1A und 1B  PBT und vPvB – Stoffe  Ozonschädigende Stoffe  Einhaltung der Begrenzung von Emissionen aus der Titandioxid-Industrie  Formaldehyd / Formaldehyddepotstoffe  Prüfzeugnisse / Zertifikate		
dungszweck)  nenbereich. Besonders gut für den privaten Bereich und sonstige Am dungen geeignet, die schnell gestrichen und am selben Tag wieder b. gen werden sollen, z. B. Krankenhäuser, Hotels, Gaststätten, Arztprax oder Kindergärten.  GISCode  BSW20 Beschichtungsstoffe, wasserbasiert  VOC-Kategorie  VOC-Gehalt (EU)  1 g/l  (Test) Link Technisches Merkblatt  https://www.doerken.com/de/de/content/preview/31632/file/TDS_LUCITE%c2%AE%20Inside%20plus_DE_DE_2023.02.20.pdf  Inhaltsstoffe  Deklaration der Inhaltsstoffe  Acrylat-Copolymer, ggf. Titandioxid, ggf. anorganische und organische Buntpigmente, ggf. Ruß, Calciumcarbonat, Silikate, Wasser, Cellulose Wirkstoffe zum Lagerschutz  Aromatische Kohlenwasserstoffe  Weichmachergehalt nach VdL-RL  01  Wirkstoffe zum Lagerungsschutz  Benzisothiazolinon, Chlormethylisothiazolinon, Methylisothiazolinon  Wirkstoffe zum Beschichtungsschutz  Blei, Cadmium, Chrom VI  CMR-Stoffe der Kategorien 1A und 1B  PBT und vPvB – Stoffe  Ozonschädigende Stoffe  Einhaltung der Begrenzung von Emissionen aus der Titandioxid-Industrie  Formaldehyd / Formaldehyddepotschoffe  Prüfzeugnisse / Zertifikate		Produktbeschreibung
VOC-Kategorie  Wb - Wasserbasierend, a - Innenanstriche für Wände und Decken (m (Glanz ≤ 25@60°)  VOC-Gehalt (EU)  (Test) Link Technisches Merkblatt  https://www.doerken.com/de/de/content/preview/31632/file/TDS_LUCITE%C2%AE%20Inside%20plus_DE_DE_2023.02.20.pdf  Inhaltsstoffe  Deklaration der Inhaltsstoffe  Acrylat-Copolymer, ggf. Titandioxid, ggf. anorganische und organisch Buntpigmente, ggf. Ruß, Calciumcarbonat, Silikate, Wasser, Cellulose Wirkstoffe zum Lagerschutz  kein Rezepturbestandteil  - Wirkstoffe zum Lagerungsschutz  Wirkstoffe zum Beschichtungsschutz  Blei, Cadmium, Chrom VI  CMR-Stoffe der Kategorien 1A und 1B  PBT und vPvB − Stoffe  Ozonschädigende Stoffe  Einhaltung der Begrenzung von Emissionen aus der Titandioxid-Industrie  Formaldehyd / Formaldehyddepotstoffe  Prüfzeugnisse / Zertifikate		Für hochwertigste Beschichtungen von Wand- und Deckenflächen im Innenbereich. Besonders gut für den privaten Bereich und sonstige Anwendungen geeignet, die schnell gestrichen und am selben Tag wieder bezogen werden sollen, z. B. Krankenhäuser, Hotels, Gaststätten, Arztpraxen oder Kindergärten.
(Glanz ≤ 25@60°)  VOC-Gehalt (EU)  (Test) Link Technisches Merkblatt  https://www.doerken.com/de/de/content/preview/31632/file/ TDS_LUCITE%C2%AE%20Inside%20plus_DE_DE_2023.02.20.pdf  Inhaltsstoffe  Deklaration der Inhaltsstoffe  Acrylat-Copolymer, ggf. Titandioxid, ggf. anorganische und organische Buntpigmente, ggf. Ruß, Calciumcarbonat, Silikate, Wasser, Cellulose Wirkstoffe zum Lagerschutz  kein Rezepturbestandteil  Weichmachergehalt nach VdL-RL 01  Wirkstoffe zum Lagerungsschutz  Benzisothiazolinon, Chlormethylisothiazolinon, Methylisothiazolinon  kein Rezepturbestandteil  Sein Rezepturbestandteil  CMR-Stoffe der Kategorien 1A und 1B  PBT und vPvB − Stoffe  Ozonschädigende Stoffe  Einhaltung der Begrenzung von Emissionen aus der Titandioxid-Industrie  Formaldehyd / Formaldehyddepotstoffe  Prüfzeugnisse / Zertifikate	GISCode	BSW20 Beschichtungsstoffe, wasserbasiert
(Test) Link Technisches Merkblatt    https://www.doerken.com/de/de/content/preview/31632/file/TDS_LUCITE%C2%AE%20Inside%20plus_DE_DE_2023.02.20.pdf   Inhaltsstoffe	VOC-Kategorie	Wb - Wasserbasierend, a - Innenanstriche für Wände und Decken (matt) (Glanz ≤ 25@60°)
Deklaration der Inhaltsstoffe  Deklaration der Inhaltsstoffe  Deklaration der Inhaltsstoffe  Deklaration der Inhaltsstoffe  Aromatische Kohlenwasserstoffe  Weichmachergehalt nach VdL-RL 01  Wirkstoffe zum Lagerschutz  Wirkstoffe zum Lagerungsschutz  Benzisothiazolinon, Chlormethylisothiazolinon, Methylisothiazolinon  Wirkstoffe zum Beschichtungsschutz  Blei, Cadmium, Chrom VI  CMR-Stoffe der Kategorien 1A und 1B  PBT und vPvB – Stoffe  Ozonschädigende Stoffe  Einhaltung der Begrenzung von Emissionen aus der Titandioxid- Industrie  Formaldehyd / Formaldehyddepotstoffe  Prüfzeugnisse / Zertifikate	VOC-Gehalt (EU)	1 g/l
Deklaration der Inhaltsstoffe Buntpigmente, ggf. Ruß, Calciumcarbonat, Silikate, Wasser, Cellulose Wirkstoffe zum Lagerschutz  kein Rezepturbestandteil  Weichmachergehalt nach VdL-RL 01  Wirkstoffe zum Lagerungsschutz  Benzisothiazolinon, Chlormethylisothiazolinon, Methylisothiazolinon  Wirkstoffe zum Beschichtungs- schutz  Blei, Cadmium, Chrom VI  CMR-Stoffe der Kategorien 1A und 1B  PBT und vPvB – Stoffe  Ozonschädigende Stoffe  Einhaltung der Begrenzung von Emissionen aus der Titandioxid- Industrie  Prüfzeugnisse / Zertifikate		
Buntpigmente, ggf. Ruß, Calciumcarbonat, Silikate, Wasser, Cellulose Wirkstoffe zum Lagerschutz  kein Rezepturbestandteil  - Universtoffe zum Lagerungsschutz  Wirkstoffe zum Beschichtungsschutz  Blei, Cadmium, Chrom VI  Chrom-VI-Verbindungen, keine Verwendung bei der Herstellung  CMR-Stoffe der Kategorien 1A und 1B  PBT und vPvB – Stoffe  Ozonschädigende Stoffe  Einhaltung der Begrenzung von Emissionen aus der Titandioxid-Industrie  Formaldehyd / Formaldehyddepotstoffe  Prüfzeugnisse / Zertifikate		Inhaltsstoffe
Weichmachergehalt nach VdL-RL 01  Wirkstoffe zum Lagerungsschutz  Wirkstoffe zum Beschichtungs- schutz  Blei, Cadmium, Chrom VI < 0,1%, Keine Pigmente und Sikkative auf Basis von Blei-, Cadmium- Chrom-VI-Verbindungen, keine Verwendung bei der Herstellung  CMR-Stoffe der Kategorien 1A und 1B  PBT und vPvB – Stoffe Ozonschädigende Stoffe  Einhaltung der Begrenzung von Emissionen aus der Titandioxid- Industrie  Formaldehyd / Formaldehydde- potstoffe  Prüfzeugnisse / Zertifikate	Deklaration der Inhaltsstoffe	Acrylat-Copolymer, ggf. Titandioxid, ggf. anorganische und organische Buntpigmente, ggf. Ruß, Calciumcarbonat, Silikate, Wasser, Cellulosen, Wirkstoffe zum Lagerschutz
Wirkstoffe zum Lagerungsschutz  Benzisothiazolinon, Chlormethylisothiazolinon, Methylisothiazolinon  Wirkstoffe zum Beschichtungs- schutz  Blei, Cadmium, Chrom VI  Chrom-VI-Verbindungen, keine Verwendung bei der Herstellung  CMR-Stoffe der Kategorien 1A und 1B  PBT und vPvB – Stoffe  Ozonschädigende Stoffe  Einhaltung der Begrenzung von Emissionen aus der Titandioxid- Industrie  Formaldehyd / Formaldehydde- potstoffe  Prüfzeugnisse / Zertifikate	Aromatische Kohlenwasserstoffe	kein Rezepturbestandteil
Wirkstoffe zum Beschichtungsschutz  Blei, Cadmium, Chrom VI  CMR-Stoffe der Kategorien 1A und 1B  PBT und vPvB – Stoffe  Ozonschädigende Stoffe  Einhaltung der Begrenzung von Emissionen aus der Titandioxid-Industrie  Formaldehyd / Formaldehyddepotstoffe  Prüfzeugnisse / Zertifikate		-
Schutz  Blei, Cadmium, Chrom VI  CMR-Stoffe der Kategorien 1A und 1B  PBT und vPvB – Stoffe  Ozonschädigende Stoffe  Einhaltung der Begrenzung von Emissionen aus der Titandioxid-Industrie  Formaldehyd / Formaldehyddepotstoffe  Schutz  C0,1%, Keine Pigmente und Sikkative auf Basis von Blei-, Cadmium-Chrom-VI-Verbindungen, keine Verwendung bei der Herstellung  kein Rezepturbestandteil  kein Rezepturbestandteil  ja  c 30µg/m³ nach ISO 16000-6  Prüfzeugnisse / Zertifikate	Wirkstoffe zum Lagerungsschutz	Benzisothiazolinon, Chlormethylisothiazolinon, Methylisothiazolinon
Chrom-VI-Verbindungen, keine Verwendung bei der Herstellung  kein Rezepturbestandteil  PBT und vPvB – Stoffe Ozonschädigende Stoffe Einhaltung der Begrenzung von Emissionen aus der Titandioxid-Industrie  Formaldehyd / Formaldehydde-potstoffe  Prüfzeugnisse / Zertifikate	_	kein Rezepturbestandteil
und 1B  PBT und vPvB – Stoffe kein Rezepturbestandteil  Ozonschädigende Stoffe kein Rezepturbestandteil  Einhaltung der Begrenzung von Emissionen aus der Titandioxid-Industrie  Formaldehyd / Formaldehydde-potstoffe	Blei, Cadmium, Chrom VI	< 0,1%, Keine Pigmente und Sikkative auf Basis von Blei-, Cadmium- und Chrom-VI-Verbindungen, keine Verwendung bei der Herstellung
Ozonschädigende Stoffe  Einhaltung der Begrenzung von Emissionen aus der Titandioxid-Industrie  Formaldehyd / Formaldehyddepotstoffe  Prüfzeugnisse / Zertifikate		kein Rezepturbestandteil
Einhaltung der Begrenzung von Emissionen aus der Titandioxid-Industrie  Formaldehyd / Formaldehydde-potstoffe  Prüfzeugnisse / Zertifikate	PBT und vPvB – Stoffe	kein Rezepturbestandteil
Emissionen aus der Titandioxid- Industrie  Formaldehyd / Formaldehydde- potstoffe	Ozonschädigende Stoffe	kein Rezepturbestandteil
Prüfzeugnisse / Zertifikate	Emissionen aus der Titandioxid-	ja
		< 30μg/m³ nach ISO 16000-6
E I E I I I C I I I C I I I I C I I I I		Prüfzeugnisse / Zertifikate
Grundlage der ISO 16000	Französisches Emissionslabel auf Grundlage der ISO 16000	nicht geprüft

# **LUCITE® Inside plus**



Prüfberichte, Gutachten, Dienst-	"TÜV Rheinland PROOF " "Emissionsgeprüft ", "Schadstoffgeprüft '
leistungen	Produktgruppe: Wandbeschichtungen, Wandfarben

Zertifikatsnummer TV 60117834

Allergikerberatung

Angaben zum Brandverhalten

Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (BNB) 1.1.6

Einstufung nach Schweizer Umwelt Etikette

Emissionsverhalten

Indirekten Kontakt mit Lebensmitteln

Konformitätsbescheinigung

Reinigungsfähigkeit / Desinfektionsmittelbeständigkeit

RoHS-Konformität Sichere Verwendung

Umweltproduktdeklaration (EPD)

Zertifizierungen

### Angaben zur Gebäudezertifizierung nach DGNB

Produktgruppen	Farben und Beschichtungen auf mineralischem Untergrund (innen)
VOC-Gehalt gem. RL2004/42/EG	Lösemittel- und weichmacherfrei(gem. VdL-RL01) <1 g/L

Umweltkennzeichen "Blauer Engel"

Verdünnbarkeit mit Wasser ja

> Erfüllt die DGNB-Qualitätsstufen 1 – 4 DGNB-Qualitätsstufen

#### Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG)

Einzelverbindungsgruppen mit
besonders besorgniserregenden
Eigenschaften

kein Rezepturbestandteil

**SVHC** <0,1%

**VOC-Wert** 

lösemittelfrei und weichmacherfrei (ELF) gemäß VdLRL01

QNG-Anforderungen an die Schadstoffvermeidung

erfüllt

# Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen

Produktgruppen Farben und Beschichtungen auf mineralischem Untergrund (innen)

VOC Wert (BNB) lösemittelfrei und weichmacherfrei gemäß Definition VdL-RL01 / Punkt 4.

2.4

Reproduktionstoxische Phtalate <0,1%

> Qualitätsstufen (BNB) Qualitätsniveau 2 (25 Pkt.)

#### **Angaben zur Eignung nach LEED 2009**

Produktgruppe

Flats



# **LUCITE® Inside plus**

50 g/l of product minus water
ja
keiner
keine
Keine Angaben
Wetterstr. 58, 58313 Herdecke
nein
Die Dörken-Gruppe
"Dörken schützt Werte" steht immer für qualitativ hochwertige Güter und Leistungen, in denen wir auch in Zukunft unsere Marktchancen sehen. Selbstverständlich gilt dieser Leitsatz auch für den Schutz der Umwelt und der Menschen.
Die Unternehmen der Dörken-Gruppe sind nach DIN EN ISO 9001 und DIN EN ISO 14001 zertifiziert. Zusätzlich erfüllen sie die strengen Anforderungen des sogenannten Öko-Audits (EMAS).