

Nachhaltigkeitsdatenblatt KORASIT NG 10



1. Produktbeschreibung

Anwendungsfertiges, fixierendes, flüssiges, schwermetal- und borfreies Holzschutzmittel.

Auf Basis von Propiconazol, Tebuconazol und Permethrin. Schützt Holz vorbeugend vor holzerstörenden Pilzen (Fäulnis), Insekten (Hausbock, Holzwurm) und Termiten.

Zur Imprägnierung von Hölzern, die gemäß EN335 den Gebrauchsklassen 1,2 oder 3 zugeordnet sind. Für tragende und/oder aussteifende Holzbauteile, z. B. Dachstühle, Holzkonstruktionen, Stützen.

Auch für nichttragende Hölzer im Hochbau.

Zugelassenes Biozidprodukt gemäß Verordnung (EU) 528/2012.

2. Umweltzeichen und Zertifizierungen



- Zugelassenes Biozid-Produkt gemäß Verordnung (EU) 528/2012

Zulassungsnummer DE-0016251-00-0000-08 (BPF)



- Eingestuft nach DGNB



- QNG und BNB konform

3. Inhaltsstoffe

Produktcode / GISCODE	HSW10
VOC-Gehalt (gem. RL 2004/42/EG)	<20 g/l
Verdünnbarkeit mit Wasser (gem. RL2004/42/EG)	Ja
Wirkstoffe zum Lagerungsschutz (Topfkonservierer, Produktart 6)	Nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil)
Wirkstoffe zum Beschichtungsschutz (Filmschutz, Produktart 7)	Nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil)
Wirkstoffe zum Holzschutz (Holzschutz, Produktart 8)	Propiconazol, Tebuconazol, Permethrin
Aromatische Kohlenwasserstoffe	Nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil)
Weichmachergehalt nach VdL-RL 01	Nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil)
Gefährliche Inhaltsstoffe nach CLP-Verordnung	siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 2 & 3)

Nachhaltigkeitsdatenblatt
KORASIT NG 10


Blei, Cadmium, Chrom VI	Nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil)
CMR-Stoffe der Kategorien 1A und 1B	Nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil)
PBT und vPvB – Stoffe	Nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil)
Ozonschädigende Stoffe	Nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil)
Formaldehyd / Formaldehyddepotstoffe	Nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil)
Reproduktionstoxische Borverbindungen $\leq 0,1\%$	erfüllt
Einhaltung der Begrenzung von Emissionen aus der Titandioxid-Industrie nach RL 92/112/EWG bzw. RL 2010/75/EU	Nicht enthalten (kein Rezepturbestandteil)

4. Angaben zur Gebäudezertifizierung nach DGNB

Eignung für DGNB Kriterium ENV 1.2 (2023) „Risiken für die lokale Umwelt“

Produktgruppe Nr. 28	Tragende Holzbauteile innenliegend nebst Auskragungen nach außen
Produkttyp	Chemischer Holzschutz nach DIN 68800-3 GK=Gebrauchsklassen
DGNB-Qualitätsstufe	QS 1 (Holzschutzmittel in GK 1 und 2 erlaubt)

Produktgruppe Nr. 29	Außenliegende tragende Holzbauteile
Produkttyp	Chemischer Holzschutz nach DIN 68800-3 GK=Gebrauchsklassen
DGNB-Qualitätsstufe	QS 3 (Holzschutzmittel in GK 3 und 4 erlaubt)

Produktgruppe Nr. 30a	Masshaltige Holzbauteile: Außentüren und Außenfenster
Produkttyp	Chemische Imprägnierung nichttragender Bauteile
DGNB-Qualitätsstufe	QS 3

Produktgruppe Nr. 30b	Nicht masshaltige Holzbauteile innen und außen (z.B. Fassade und Terrasse)
Produkttyp	Chemische Imprägnierung nichttragender Bauteile
DGNB-Qualitätsstufe	QS 3 (Holzschutzmittel außen erlaubt)

Nachhaltigkeitsdatenblatt
KORASIT NG 10

5. Angaben zur Gebäudezertifizierung nach QNG
Anhangdokument 3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien (Stand 28.07.2023)

Bauproduktgruppe 8.1	Chemische Holzschutzmittel nach DIN 68800-3 in Innenräumen
Nachzuweisende Bauprodukte	Vorbeugende Behandlung tragender Holzbauteile nebst Auskrägen nach außen
Betrachtete Stoffe	Biozide / SVHC: Borverbindungen
Regelwerk / Bezugsnorm	528/2012/EG (Produktart 8), 1907/2006/EG
QNG-Anforderungen an die Schadstoffvermeidung	
Reproduktionstoxische Borverbindungen $\leq 0,10\%$	erfüllt
Deklaration biozider Wirkstoffe	erfüllt
Einsatz zugelassener Biozidprodukte nach 528/2012/EG	erfüllt (Holzschutzmittel in GK 2 und 3 erlaubt)

Bauproduktgruppe 8.2	Chemische Holzschutzmittel nach DIN 68800-3 in Sondergebäuden (innen und außen)
Nachzuweisende Bauprodukte	Vorbeugende Behandlung tragender Holzbauteile im Außenbereich sowie in Innenräumen mit dauerhaft hoher Luftfeuchte über 65-70% r.F. (z. B. ungeheizte Atrien, Schwimmhallen, Eissporthallen, etc.)
Betrachtete Stoffe	Biozide / SVHC: Borverbindungen
Regelwerk / Bezugsnorm	528/2012/EG (Produktart 8), 1907/2006/EG
QNG-Anforderungen an die Schadstoffvermeidung	
Reproduktionstoxische Borverbindungen $\leq 0,10\%$	erfüllt
Deklaration biozider Wirkstoffe	erfüllt
Einsatz zugelassener Biozidprodukte nach 528/2012/EG	erfüllt (Verwendung in GK 3)

Nachhaltigkeitsdatenblatt
KORASIT NG 10



Bauproduktgruppe 8.3	Chemische Holzschutzmittel nach DIN 68800-3 auf nichttragenden Bauteilen (innen und außen).
Nachzuweisende Bauprodukte	Vorbeugende Behandlung und Imprägnierung von Holzfenstern, Fassadenbekleidungen, Innenwand- und Deckenbekleidungen, Terrassenbelägen etc.
Betrachtete Stoffe	Biozide / SVHC: Borverbindungen
Regelwerk / Bezugsnorm	528/2012/EG (Produktart 8), 1907/2006/EG
QNG-Anforderungen an die Schadstoffvermeidung	
Reproduktionstoxische Borverbindungen ≤0,10%	erfüllt
Deklaration biozider Wirkstoffe	erfüllt
Einsatz zugelassener Biozidprodukte nach 528/2012/EG	erfüllt (für Fenster und außenliegende Holzbauteile)

6. Angaben zum Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (BNB)

Kriteriensteckbrief BNB_BN 1.1.6 „Risiken für die lokale Umwelt“, Anlage 1 (Stand 28.09.2017)

Position 25	Außenliegende tragende Holzbauteile
Nachzuweisende Bauprodukte	Holzschutzmittel Holzschutz nach DIN 68800-2 und 3
Betrachtete Stoffe	Biozide
BNB-Qualitätsniveau	QN 3 (in GK 3)

Position 26	Holzfenster und nichttragende Holzbauteile außen
Nachzuweisende Bauprodukte	Holzschutzmittel Chemische Imprägnierung nichttragender Bauteile
Betrachtete Stoffe	Biozide (zusätzlich gilt Pos. 46a)
BNB-Qualitätsniveau	QN 3 (für Fenster und außenliegende tragende Holzbauteile) QN 5 (für Fenster in GK 3)

Nachhaltigkeitsdatenblatt KORASIT NG 10



Position 46a	Holzkonstruktionen und Bekleidungen im Innen- und Außenbereich
Nachzuweisende Bauprodukte	Biozidhaltige und flammhemmend ausgerüstete Hölzer und Holzwerkstoffe Holzschutzmittelpräparate, behandeltes Holz und Holzwerkstoffe
Betrachtete Stoffe	gefährliche Einzelstoffe
BNB-Qualitätsniveau	QN 5

7. Beeinflussung des Brandverhaltens von Massivholzelementen

Die durch die delegierte Verordnung (EU) 2024/1399 der Kommission vom 10. November 2023 festgelegte **Brandverhaltensklasse von D-s2 d0** für Wand- und Deckenbekleidungen aus Massivholz* wird durch eine Oberflächenbehandlung mit Korasit NG 10 **nicht verändert**.

** Dies wurde beispielhaft an einer Konstruktion aus profilierten Massivholzelementen mit Nut und Feder, Holzart Fichte geprüft. Gerne stellen wir Ihnen weitere Informationen zur Verfügung.*

8. Unternehmenszertifizierungen und Engagement für nachhaltiges Bauen

Unsere Produkte stehen für höchste Qualität. Wir sind seit 2004 nach **DIN EN ISO 9001** zertifiziert und erfüllen seit 2021 die Anforderungen an das Umweltmanagementsystem nach **DIN EN ISO 14001**.

Unsere Stromversorgung erfolgt zu **100 Prozent aus erneuerbaren Energien**, davon erzeugen wir **20 Prozent direkt an unserem Standort selbst**. Die Auswahl des Energieversorgers erfolgt unter Berücksichtigung zertifizierter Ökostromtarife, unter anderem mit dem **Grüner-Strom-Label**.

Wir wählen unsere Lieferanten und Geschäftspartner sorgfältig aus und berücksichtigen dabei ökologische, soziale und ethische Kriterien. Die zugrunde liegenden Anforderungen sind in unserem **Lieferantenverhaltenskodex (CoC)** verankert.

Als Mitglied der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen (DGNB), Europas größtem Netzwerk für nachhaltiges Bauen, unterstreichen wir unseren Anspruch an **Qualität, Verantwortung und zukunftsfähige Lösungen** in der Bau- und Immobilienbranche.



Nachhaltigkeitsdatenblatt
KORASIT NG 10**9. Produktionsort**

Kurt Obermeier GmbH
Berghäuser Straße 70
57319 Bad Berleburg
DEUTSCHLAND

Haftungsausschluss

Dieses Datenblatt wurde nach dem neuesten Stand der Technik und aus unserer Erfahrung zusammengestellt. Im Hinblick auf die vielfältigen Anforderungen der Gebäudezertifizierungen wird jedoch der Käufer/Anwender/Planer nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Bewertung in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für das vorgesehene Zertifizierungssystem und dessen jeweiligen Anforderungen zu prüfen. Gültigkeit hat dieses Datenblatt nur in seiner neuesten Fassung, und in Verbindung mit dem aktuellen Technischen Merkblatt sowie dem Sicherheitsdatenblatt.

Überzeugen Sie sich bitte ggf. über die Aktualität dieser Fassung auf unserer Homepage.

Die zur Herstellung unserer Produkte verwendeten Rohstoffe sind technische Rohstoffe und können daher prozessbedingte Zusatzstoffe und Verunreinigungen enthalten. Die Prüfung dieser Zusammensetzung ist nicht Teil unseres Qualitätsmanagements. Aufgrund der Vielfalt der verwendeten Rohstoffe können unbeabsichtigt zugesetzte Stoffe (NIAS) nicht vollständig ausgeschlossen werden. Die Informationen wurden nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt und basieren auf Angaben der Rohstoffhersteller. Die Kurt Obermeier GmbH verpflichtet sich nicht, die Informationen regelmäßig zu aktualisieren. Der Kunde ist für die Einhaltung regionaler und nationaler Rechtsvorschriften verantwortlich; die jeweiligen gesetzlichen und länderspezifischen Nutzungsbeschränkungen sind zu beachten.