



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

13373-10-1035

Fliesendispersionsgrund CERAFix 101

Warengruppe: Grundierungen



Adolf Würth GmbH & Co. KG
Reinhold-Würth-Straße 12-17
74653 Künzelsau-Gaisbach



Produktqualitäten:



Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 28.01.2025



Inhalt

 SHI-Produktbewertung 2024	1
 Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
 DGNB Neubau 2023	3
 DGNB Neubau 2018	4
Produktsiegel	5
Rechtliche Hinweise	6
Technisches Datenblatt	7

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.





Produkt:

Fliesendispersionsgrund CERAFix 101

SHI Produktpass-Nr.:

13373-10-1035



SHI-Produktbewertung 2024

Seit 2008 etabliert die Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) einen einzigartigen Standard für schadstoffgeprüfte Produkte. Experten führen unabhängige Produktprüfungen nach klaren und transparenten Kriterien durch. Zusätzlich überprüft das unabhängige Prüfunternehmen SGS regelmäßig die Prozesse und Aktualität.

Kriterium	Produktkategorie	Bewertung	Hinweis
SHI-Produktbewertung	Anstrich- und Beschichtungsstoffe	Schadstoffgeprüft mit Hinweispflicht	Achtung, enthält Isothiazolinone zur Topfkonservierung. Kann Allergien auslösen.
Gültig bis: 10.07.2028			



Produkt:

Fliesendispersionsgrund CERAFix 101

SHI Produktpass-Nr.:

13373-10-1035



Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

Das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude, entwickelt durch das Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen (BMWSB), legt Anforderungen an die ökologische, soziokulturelle und ökonomische Qualität von Gebäuden fest. Das Sentinel Holding Institut prüft Bauprodukte gemäß den QNG-Anforderungen für eine Zertifizierung und vergibt das QNG-ready Siegel. Das Einhalten des QNG-Standards ist Voraussetzung für den KfW-Förderkredit. Für bestimmte Produktgruppen hat das QNG derzeit keine spezifischen Anforderungen definiert. Diese Produkte sind als nicht bewertungsrelevant eingestuft, können jedoch in QNG-Projekten genutzt werden.

Kriterium	Pos. / Bauproduktgruppe	Betrachtete Stoffe	QNG Freigabe
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	3.2 Verlegewerkstoffe für keramische Fliesen, Naturstein und Betonwerkstein an Wand und Boden	VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe / Weichmacher / Biozide	QNG-ready
Nachweis: EMICODE EC1 Plus-Zertifikat vom 10.07.2023			
Bewertungsdatum: 23.05.2023			



Produkt:

Fliesendispersionsgrund CERAFix 101

SHI Produktpass-Nr.:

13373-10-1035



DGNB Neubau 2023

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude. Die Version 2023 setzt hohe Standards für ökologische, ökonomische, soziokulturelle und funktionale Aspekte während des gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt	3 Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen im Innenraum	VOC	Qualitätsstufe: 4
Nachweis: Herstellererklärung vom 01.07.2015			
Bewertungsdatum: 13.11.2024			



Produkt:

Fliesendispersionsgrund CERAFix 101

SHI Produktpass-Nr.:

13373-10-1035



DGNB Neubau 2018

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt	3 Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen im Innenraum wie Beton, Mauerwerk, Mörtel und Spachtel (z. B. Betonspachtel). Nicht betrachtet werden Bodenflächen mit speziellen	VOC	Qualitätsstufe: 4
Nachweis: Herstellererklärung vom 01.07.2015			
Bewertungsdatum: 13.10.2023			



Produkt:

Fliesendispersionsgrund CERAFix 101

SHI Produktpass-Nr.:

13373-10-1035



Produktsiegel

In der Baubranche spielt die Auswahl qualitativ hochwertiger Materialien eine zentrale Rolle für die Gesundheit in Gebäuden und deren Nachhaltigkeit. Produktlabels und Zertifikate bieten Orientierung, um diesen Anforderungen gerecht zu werden. Allerdings besitzt jedes Zertifikat und Label eigene Prüfkriterien, die genau betrachtet werden sollten, um sicherzustellen, dass sie den spezifischen Bedürfnissen eines Bauvorhabens entsprechen.



Im Bereich Bodenverlegewerkstoffe ist das Ecode-Prüfzeichen des von Herstellern getragenen Vereins GEV – Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e. V., relevant. Die emissionsärmsten Produkte tragen das Zeichen EC1plus.



Produkte mit dem QNG-ready Siegel des Sentinel Holding Instituts eignen sich für Projekte, für welche das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) angestrebt wird. QNG-ready Produkte erfüllen die Anforderungen des QNG Anhangdokument 3.1.3 "Schadstoffvermeidung in Baumaterialien". Das KfW-Kreditprogramm Klimafreundlichen Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.



Dieses Produkt ist schadstoffgeprüft und wird vom Sentinel Holding Institut empfohlen. Gesundes Bauen, Modernisieren und Betreiben von Immobilien erfolgt dank des Sentinel Holding Konzepts nach transparenten und nachvollziehbaren Kriterien.



Produkt:

Fliesendispersionsgrund CERAFix 101

SHI Produktpass-Nr.:

13373-10-1035



Rechtliche Hinweise

(*) Die Kriterien dieses Steckbriefs beziehen sich auf das gesamte Bauobjekt. Die Bewertung erfolgt auf der Ebene des Gebäudes. Im Rahmen einer sachgemäßen Planung und fachgerechten Installation können einzelne Produkte einen positiven Beitrag zum Gesamtergebnis der Bewertung leisten. Das Sentinel Holding Institut stützt sich einzig auf die Angaben des Herstellers.

Alle Kriterien finden Sie unter:

<https://www.sentinel-haus.de/de/Sentinel-Haus/Qualit%C3%A4ten/Qualitaeten-Pruefkriterien>

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.



Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzingen Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 59048170
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

TECHNISCHES DATENBLATT

5875 100 101

Fliesendispersionsgrund CERAFix 101

Anwendungsgebiete:

CERAFix 101 wird verwendet zum Grundieren saugender und leicht sandender Untergründe aus Zement- und Gipsbaustoffen, Beton, Putz, Gipskarton, Mauerwerk etc. CERAFix 101 verbessert die Haftung, bindet Baustaub und wirkt verfestigend auf den Untergrund. CERAFix 101 reduziert zuverlässig die Untergrundsauhfähigkeit und verhindert dadurch den schnellen Wasserentzug aus Spachtelmassen oder Fliesenklebern. CERAFix 101 wird als Haftvermittler für Abdichtungen, Spachtel- und Ausgleichsmassen und Fliesenkleber im Innen- und Außenbereich eingesetzt.

Eigenschaften:

CERAFix 101 ist eine lösemittelfreie Dispersionsgrundierung mit schnell trocknenden Eigenschaften. CERAFix 101 ist gebrauchsfertig und kann daher sofort ohne Mischen verarbeitet werden. CERAFix 101 ist hellblau eingefärbt, vorbehandelte Flächen sind so leicht zu erkennen. CERAFix 101 ist wasser- und alkalibeständig und ist für den Innen- und Außenbereich geeignet. Sehr emissionsarm, entspricht EC1-Plus.



Anwendung:

CERAFix 101 mit Universal- oder Kleisterbürste, Bau- und Dachdeckerwalze oder geeignetem Spritzgerät auftragen. Eine Pfützenbildung oder Übersättigung des Untergrundes ist dabei auszuschließen. Wenn CERAFix 101 im Spritzverfahren aufgetragen wird, frisch in frisch noch einmal nachwalzen oder -bürsten. CERAFix 101 vollständig trocknen lassen, bevor weitere Arbeitsschritte folgen.

Untergrund:

Der Untergrund muss fest, tragfähig, sauber, trocken sowie frei von trennenden Substanzen sein. Trennende Stoffe oder Schichten wie z. B. Sinterschichten, Staub, Öl, Gummiabrieb, Anstriche u.ä. sind durch geeignete Maßnahmen, z. B. Strahlen, Fräsen, Schleifen, Saugen bzw. Entölen, zu entfernen. Der Untergrund muss eine ausreichende Tragfähigkeit für die einwirkenden Lasten aufweisen - siehe auch DIN 1055-. Die Anforderungen an die Oberflächenzugfestigkeit richten sich nach dem

TECHNISCHES DATENBLATT

Verwendungszweck. Die vorgeschriebenen Restfeuchten für nachfolgende Beläge sind zu beachten. Dabei sind die zulässigen Restfeuchtegehalte nach den aktuellen Merkblättern einzuhalten. Die CM-Messung ist gemäß der aktuellen Arbeitsanweisung „Schnittstellenkoordination bei beheizten Fußbodenkonstruktionen“ auszuführen. Eine nachfolgende Feuchtigkeitzufuhr ist auszuschließen. Die Temperatur von Luft, Material und Untergrund darf + 5° C während der Verarbeitung und in der Woche danach nicht unterschreiten.

Technische Daten:

Farbe	hellblau
Basisstoffe	wässrige Kunststoffdispersion
Verarbeitungs-/Untergrundtemperatur	mindestens + 5° C bis + 30° C
Dichte	ca. 1,0 g/cm ³
Begehbar*	nach ca. 1 bis 3 Stunden
Belegbar*	nach ca. 3 bis 16 Stunden
Voll belastbar*	nach ca. 7 Tagen
Verbrauch**	ca. 200 g/m ²
Lieferform	10 Liter Kunststoffkanister
Systemkomponenten	CERAFix 201, CERAFix 202, CERAFix 301, CERAFix 302, CERAFix 300, CERAFix 402, CERAFix 403, CERAFix 412, CERAFix 316
Lagerung	15 Monate im Original verschlossenen Würth-Gebinde, kühl und trocken bei Temperaturen > 5° C und < 25° C
Reinigung	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen

* Die Werte gelten für + 23° C und 50% relative Luftfeuchtigkeit. Hohe Temperaturen beschleunigen, niedrige verlangsamen den Abbindevorgang!

** Ein höherer Materialverbrauch bei unebenen oder grobporigen Untergründen ist nicht berücksichtigt.

Hinweise:

- Die Technischen Datenblätter der verwendeten Produkte sind zu beachten!
- Nicht als Grundierung unter Farben einsetzen, da CERAFix 101 durch die Farbe durchscheinen kann. Bei der Verwendung unter geeigneten Farbanstrich zum Beispiel Dispersionsfarben empfehlen wir CERAFix 102.
- Nicht unter Epoxidharzgrundierung wie zum Beispiel CERAFix 103 anwenden!

TECHNISCHES DATENBLATT

- Nach der Verarbeitung ist CERAFix 101 vor Feuchtigkeit zu schützen!
- Nicht zu behandelnde Flächen vor der Einwirkung von CERAFix 101 schützen, da dieses blau eingefärbt ist und mit heller Farbe nicht überstrichen werden kann!
- Die einschlägigen aktuellen Regelwerke sind zu beachten! So z.B.:
 - DIN 18157
 - DIN 18352
 - DIN 18560
 - DIN EN 13813
 - DIN 1055
 - Die TKB-Merkblätter vom Industrieverband Klebstoffe e. V.
 - Die BEB-Merkblätter, herausgegeben vom Bundesverband Estrich und Belag e.V..
 - Die Fachinformation „Schnittstellenkoordination bei beheizten Fußbodenkonstruktionen“.
 - Die ZDB-Merkblätter, herausgegeben vom Fachverband des deutschen Fliesengewerbes.

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrung nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen.

Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.

TECHNISCHES DATENBLATT