



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

13373-10-1045

Bodenausgleichsmasse CERAFix 204-2

Warengruppe: Bodenausgleichsmasse



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



Produktqualitäten:



Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 31.01.2025



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:

Bodenausgleichsmasse CERAFix 204-2

SHI Produktpass-Nr.:

13373-10-1045



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
SHI-Produktbewertung		Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 27.08.2025		



Produkt:

Bodenausgleichsmasse CERAFix 204-2

SHI Produktpass-Nr.:

13373-10-1045



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 27.08.2020			
Bewertungsdatum: 23.05.2023			



Produkt:

Bodenausgleichsmasse CERAFix 204-2

SHI Produktpass-Nr.:

13373-10-1045



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	8 Grundierungen, Vorstriche, Spachtelmassen und Klebstoffe	VOC	Qualitätsstufe: 4
Bewertungsdatum: 23.05.2023			



Produkt:

Bodenausgleichsmasse CERAFix 204-2

SHI Produktpass-Nr.:

13373-10-1045



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	8 Grundierungen, Vorstriche, Spachtelmassen, Fugenmörtel und Klebstoffe unter Wand- und Bodenbelägen (z. B. Fliesen, Teppiche, Parkett, elastische Bodenbeläge - ausgenommen Tapeten)	VOC	Qualitätsstufe: 4
Bewertungsdatum: 23.05.2023			



Produkt:

Bodenausgleichsmasse CERAFix 204-2

SHI Produktpass-Nr.:

13373-10-1045



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.



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.



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.



Produkt:

Bodenausgleichsmasse CERAFix 204-2

SHI Produktpass-Nr.:

13373-10-1045



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 200 204

**Bodenausgleichsmasse
CERAFix 204-2 1,5 bis 15mm**

Anwendungsgebiete:

- Geeignet für beheizbare Zement- und Calciumsulfatestriche.
- Als Verbundausgleich auf Rohbetondecken.
- Für nicht beheizbare Gussasphaltestriche AS - IC 10 bis max. 5 mm Schichtdicke.
- Zum Glätten, Spachteln und Ausgleichen von Unebenheiten und Abweichungen von den Maßtoleranzen nach DIN 18 202.
- Zum Ausgleich von elektrischen Fußbodenheizungen.
- Vor der Verlegung von:
 - Keramik
 - Natursteinbelägen
 - Textilien und elastischen Bodenbelägen

Eigenschaften:

- Schichtdicke von 1,5 - 15 mm
- hydraulisch abbindend
- pumpfähig
- stuhlrollengeeignet
- guter Verlauf
- sehr emissionsarm (GEV-EMICODE EC 1 Plus)

Anwendung:

- Innen
- Boden
- Als CT-C25-F5 gem. DIN EN 13813

 18	
Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold Würth Straße 12-17, 74653	
LE_5875200204_00_S_2Bodenausgleichsmasse CERAFix 204-2 1,5 bis 15mm	
0432	
EN 13813:2002	
System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit ist System 4, außer bei Brandverhalten (hier System 3).	
Wesentliche Merkmale	Leistung
Brandverhalten	A2fl
Druckfestigkeit	C25
Biegezugfestigkeit	F5
Freisetzung korrosiver Substanzen	CT
Wasserdurchlässigkeit	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD
Verschleißwiderstand	NPD
Trittschallisolierung	NPD
Schallabsorption	NPD
Wärmedämmung	NPD
Chemische Beständigkeit	NPD

TECHNISCHES DATENBLATT

Technische Daten:

Schichtdicke	1,5 bis 15 mm
Anmachwasser für:	
1 kg	ca. 0,24 l
25 kg	ca. 6,0 l ± 0,2 l
Verbrauch	1,6 kg/mm/m ²
Reifezeit	ca. 3 min
Verarbeitungszeit	ca. 30 min
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 25 °C
Begehbar	nach ca. 3 h
belegreif (unter Fliesen und Platten)	nach ca. 4 h
belegreif (dampfdichte Beläge):	
bis 4 mm	nach > 48 h
≥ 10mm	nach > 7 d
Lagerfähigkeit	9 Monate

- Die technischen Daten beziehen sich auf + 20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit.
- Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.

Untergrundvorbereitung:

- Untergründe müssen fest, tragfähig und frei von Rissen sein.
- Minderfeste Oberflächenschichten und/oder Trenn-schichten (z. B. Schmutz, Staub, Öl, Farbreste u. ä.) entfernen.
- Extrem dichte und/oder glatte Untergründe, Zementschlämme und nicht tragfähige Oberflächenschichten müssen entfernt bzw. aufgeraut werden.

TECHNISCHES DATENBLATT

- Zulässige Restfeuchtigkeit im Untergrund:
 - zementgebundenen Untergründen 2,0 – 2,5 CM-%
 - Calciumsulfatgebundene Untergründen max. 0,5 CM-%
 - beheizbare Calciumsulfatuntergründe max. 0,3 CM-%
- An Wandanschlüssen, Stützen etc. sind Randstreifen anzubringen.
- Die zu spachtelnde Fläche darf im fertigen Zustand kein Gefälle aufweisen.
- Die auszugleichenden Flächen sind entsprechend ihrer Beschaffenheit zu grundieren:

Verarbeitung:

- CERAFix 204-2 in einem sauberen Gefäß mit kaltem Leitungswasser knollenfrei und homogen anmischen.
- Empfohlen wird ein Rührgerät mit ca.600 Umdrehungen/ Minute mit Wendel- oder Doppelscheibenrührer.
- Nach einer Reifezeit von ca. 3 Minuten kurz durchrühren und verarbeiten.
- Bereits abbindendes Material darf nicht mit Wasser nachverdünnt werden.
- Den fließfähigen Ausgleich auf den vorbereiteten Untergrund gießen und in der erforderlichen Schichtdicke mit einer Glättkelle oder Raket verteilen.
- Zum Pumpen von CERAFix 204-2 mit durchlaufend arbeitenden Maschinen arbeiten.
- Während der Verarbeitung erfolgt der Verlauf selbständig, so dass sich in der Regel ein Nachspachteln oder Schleifen erübrigt.
- Eine optimale Entlüftung des Materials erreicht man durch die Bearbeitung der Oberfläche mit einer Stachelwalze.
- Die abbindende CERAFix 204-2 vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost und zu hohen Raumtemperaturen (> + 25 °C) schützen.
- Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser und Seife reinigen.
- Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.
- Es gelten die Anforderungen der DIN 18 365.
- Die technische Beschreibung für die Verarbeitung von zementären Bodenspachtelmassen (TKB-Merkblatt Nr. 9, April 2008) ist zu beachten.

TECHNISCHES DATENBLATT

Sicherheitshinweise:

- GISCODE ZP1 - Chromatarm gem. Verordnung 2003/53/EG.
- Enthält Portlandzement.
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch.
- Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung und Augenschutz tragen.
- Haut und Augen schützen.
- Bei Berührung mit den Augen einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.
- Gegebenenfalls einen Arzt aufsuchen.

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.