



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

14272-10-1055

Zementmörtel

Warengruppe: Zementmörtel



PROBAU / BAUHAUS
Gutenbergstraße 21
68167 Mannheim



Produktqualitäten:






Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 09.12.2024



Inhalt

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

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:

Zementmörtel

SHI Produktpass-Nr.:

14272-10-1055



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: 26.11.2025		



Produkt:

Zementmörtel

SHI Produktpass-Nr.:

14272-10-1055



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.

Kriterium	Pos. / Bauproduktgruppe	Betrachtete Stoffe	QNG Freigabe
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	nicht zutreffend	nicht zutreffend	nicht bewertungsrelevant
Bewertungsdatum: 20.02.2024			



Produkt:

Zementmörtel

SHI Produktpass-Nr.:

14272-10-1055



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 / Baumaterialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt	nicht zutreffend		nicht bewertungsrelevant

Bewertungsdatum: 20.02.2024



Produkt:

Zementmörtel

SHI Produktpass-Nr.:

14272-10-1055



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:

Zementmörtel

SHI Produktpass-Nr.:

14272-10-1055



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
Merzhauser Straße 74
79100 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 59048170
info@sentinel-haus.de
www.sentinel-haus.de

Zementmörtel

Hochfester, vielseitig einsetzbarer Zementmörtel für Mauer-, Putz- und Ausbesserungsarbeiten. Innen und außen verarbeitbar.

Verwendungszweck:

Zementmörtel ist ein vielseitig einsetzbarer Mörtel zum Mauern, Putzen und Ausbessern bei hohen Belastungen. Er eignet sich zur Erstellung von Sockeln und Wänden unter der Erdoberfläche. Durch seine hohe Stoßfestigkeit eignet er sich besonders für widerstandsfähige und witterungsbeständige Putzflächen.

Werkstoff:

Zementmörtel ist ein hochwertiger, leicht verarbeitbarer Mauer- und Putzmörtel für den Innen- und Außenbereich. Er zeichnet sich durch sein eingestelltes Wasserrückhaltevermögen und seine gute Haftung aus und ist nach Erhärtung witterungsbeständig und frostsicher. Zementmörtel ist zementgebunden, hydraulisch erhärtend und entspricht der Mörtelgruppe III. Er ist chromatarm gemäß TRGS 613.

Untergrund:

Der Untergrund muss fest, tragfähig, trocken und staubfrei sein. Stehendes Wasser, Öl und Fettverschmutzungen sind zu entfernen. Vor dem Putzauftrag sind die Flächen vorzunässen bzw. vorzuspritzen. Stark saugende Untergründe mit PROBAU Haftemulsion vorbehandeln. Beim Mauern Steine ggf. vornässen.

Verarbeitung:

Zementmörtel unter ständigem Rühren mit ca. 1,5 l Wasser pro 10 kg-Gebinde zu einem knollenfreien Mörtel anmischen. Um die gewünschte Konsistenz einzustellen, ggf. nachdosieren. Nicht mehr Mörtel anrühren als in 2 Stunden verarbeitet werden kann.

Den Mörtel mit Kelle oder Spachtel gleichmäßig auftragen. Als Putz in Schichtdicken von je ca. 10 mm aufziehen, mit der Abziehkelle abziehen und mit dem Reibebett abreiben. Zementmörtel darf nicht auf gipsgebundenen Untergründen verarbeitet werden.

Die Verarbeitung sollte nicht bei Luft- und Untergrundtemperaturen unter + 5 °C erfolgen. Das frische Mauerwerk und/oder den frischen Putz vor zu raschem Wasserentzug (z. B. Vermeidung von Sonneneinstrahlung, Zugluft), Frost und Niederschlag schützen.

Verarbeitungs-/Erhärtungszeiten:

Die Verarbeitungszeit bei + 20 °C beträgt ca. 2 Stunden. Vor Auftrag eines Oberputzes muss der Mauer- und Putzmörtel je mm Auftragsdicke einen Tag aushärten.

Verbrauch:

Als Putzmörtel werden je 10 mm Auftragsdicke ca. 15 kg/m² benötigt. Als Mauermörtel richtet sich der Verbrauch nach dem Steinformat. Bei Verwendung von 2 DF-Steinen und einer Wandbreite von 11,5 cm werden ca. 32 kg/m² benötigt.

Lagerung:

Trocken und sachgerecht.



Zementmörtel

Zusammensetzung:

Zement, Zuschläge, Zusatzstoffe

Lieferform:

10-kg-Beutel

Hinweis:

Die technischen Angaben beziehen sich auf 20 °C / 65 % relative Luftfeuchtigkeit.

Hinweise auf der Verpackung beachten.

Dieses Produkt enthält Zement und reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser alkalisch. Deshalb Haut und Augen schützen. Bei Berührung grundsätzlich mit Wasser abspülen. Bei Augenkontakt unverzüglich den Arzt aufsuchen. Siehe auch Sackaufdruck.

Die Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG
Mühlenschweg 6 49090 Osnabrück
Tel.: 0541 601-01
Fax: 0541 601-853
info@sievert.de

Weitere Auskünfte durch:
Service-Hotline: 0049 (0) 180/3 000 462