

NACHHALTIGKEITSDATENBLATT

SikaCrete® Silent-90

SikaCrete® Silent-90 ist ein werksmäßig hergestellter, CE-geprüfter 2K-Mörtel, bestehend aus vorkonfektioniertem Sika® Compound-50 und Sika® Recyclingstyropor PS (0-8) R, zur Erstellung einer gebundenen EPS-Schüttung zur Wärme- und Trittschalldämmung.

PRÜFUNGEN/ZULASSUNGEN

- CE-zertifiziert durch das Österreichische Institut für Bautechnik (ETA-09/0121)
- HBCD-frei
- Kein Einsatz von halogenierten Treibmitteln

GEBÄUDEZERTIFIZIERUNGEN

DGNB (VERSION 2018)

(DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR NACHHALTIGES BAUEN E.V.)

EIGNUNG FÜR DIE QUALITÄTSSTUFEN

Eignung des Produktes/Systems für die einzelnen Qualitätsstufen entsprechend der Kriterienmatrix des DGNB-Kriteriums ENV1.2 „Risiken für die lokale Umwelt“

Relevante Anforderungen gemäß Matrix:

Zeile Nummer 40: *Kunstschaum-Dämmstoffe für Gebäude und Haustechnik*

Qualitätsstufe	Qualitätsstufe	Qualitätsstufe	Qualitätsstufe
1	2	3	4
Ja	Ja	Ja	Ja

Relevante Anforderungen gemäß Matrix:

Zeile Nummer 41: *Kunstschaum-Dämmstoffe (Gebäude und Haustechnik inkl. Heiz- und Kühlflächen)*

Qualitätsstufe	Qualitätsstufe	Qualitätsstufe	Qualitätsstufe
1	2	3	4
Ja	Ja	Ja	Ja

DGNB (VERSION 2015)

(DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR NACHHALTIGES BAUEN E.V.)

EIGNUNG FÜR DIE QUALITÄTSSTUFEN

Eignung des Produktes/Systems für die einzelnen Qualitätsstufen entsprechend der Kriterienmatrix des DGNB-Kriteriums ENV1.2 „Risiken für die lokale Umwelt“

Relevante Anforderungen gemäß Matrix:

Zeile Nummer 40: *Kunstschaum-Dämmstoffe für Gebäude und Haustechnik*

Qualitätsstufe 1	Qualitätsstufe 2	Qualitätsstufe 3	Qualitätsstufe 4
Ja	Ja	Ja	Ja

Relevante Anforderungen gemäß Matrix:

Zeile Nummer 41: *Kunstschäum-Dämmstoffe (Gebäude und Haustechnik inkl. Heiz- und Kühlflächen)*

Qualitätsstufe 1	Qualitätsstufe 2	Qualitätsstufe 3	Qualitätsstufe 4
Ja	Ja	Ja	Ja

BNB (VERSION 2015)

(BEWERTUNGSSYSTEM NACHHALTIGES BAUEN FÜR BUNDESGEBÄUDE)

EIGNUNG FÜR DIE QUALITÄTSNIVEAUS

Eignung des Produktes/Systems für die einzelnen Qualitätsniveaus entsprechend Anlage 1 des BNB-Kriteriums 1.1.6 „Risiken für die lokale Umwelt“

Zeile Nummer 32a: *Kunstschäum-Dämmstoffe für Gebäude und Haustechnik*

Qualitätsniveau 1	Qualitätsniveau 2	Qualitätsniveau 3	Qualitätsniveau 4	Qualitätsniveau 5
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

LEED (VERSION 4)

(LEADERSHIP IN ENERGY AND ENVIRONMENTAL DESIGN)

DAS PRODUKT KANN EINEN BEITRAG ZUR ERFÜLLUNG FOLGENDER KRITERIEN LEISTEN:

KATEGORIE „MATERIAL & RESOURCES“

- Kriterium MRC3 (Sourcing of raw materials)
Das in SikaCrete Silent-90 verwendete Styropor besteht im Wesentlichen aus regionalem, recyceltem Material.
- Kriterium MRc4 (Material ingredients)
Das Produkt enthält nach heutigem Kenntnisstand keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC) der REACH Kandidatenliste.

ANSCHRIFT DES HERSTELLERS

Binderherstellung:
Sika Österreich GmbH
Bingser Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz

Styroporherstellung:
Dura Baustoffe GmbH und Co. KG
Industriestraße 19
D-49685 Emstek

LEED (VERSION 2009)

(LEADERSHIP IN ENERGY AND ENVIRONMENTAL DESIGN)

DAS PRODUKT KANN EINEN BEITRAG ZUR ERFÜLLUNG FOLGENDER KRITERIEN LEISTEN:

KATEGORIE „MATERIAL & RESOURCES“

- Kriterium MRc4 (Recycled content):
Das in SikaCrete Silent-90 verwendete Styropor besteht im Wesentlichen aus regionalem, recyceltem Material.
- Kriterium MRC5 (Regional materials):
Das Binderprodukt Sika Compound-50 wird in A-6700 Bludenz hergestellt. Die Herkunft der Rohstoffe ist nicht auf 800 km einzugrenzen.

ANSCHRIFT DES HERSTELLERS

Binderherstellung:
Sika Österreich GmbH
Bingser Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz

Styroporherstellung:
Dura Baustoffe GmbH und Co. KG
Industriestraße 19
D-49685 Emstek

DOKUMENTATION FÜR GEBÄUDE- ZERTIFIZIERUNGEN

Alle aufgeführten Dokumente stehen auf www.sika.de und www.dura-vertrieb.de zum Download bereit

- Produktdatenblatt
- Sicherheitsdatenblatt
- Nachhaltigkeitsdatenblatt

SONSTIGE HINWEISE

UMWELTPRODUKTDEKLARATION (EPD)

- Für das Produkt liegt eine EPD vor
 Produktspezifische EPD Muster-EPD

NUTZUNGSDAUER VON BAUTEILEN NACH BMVBS

Die Nutzungsdauer ist abhängig von der jeweiligen Einbausituation und den damit verbundenen Belastungen

ENTSORGUNG

Gemäß der gültigen Abfallverzeichnis-Verordnung sind Abfälle herkunftsbezogen der Abfallart zuzuordnen. Deshalb ist eine eindeutige Festlegung einer Abfallschlüsselnummer nicht möglich.
Restentleerte Verpackungen sind einer Verwertung zuzuführen.
Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind, sowie nicht restentleerte Verpackungen sind wie das Produkt ordnungsgemäß und schadlos zu entsorgen.
Weitere Hinweise zur Entsorgung siehe www.sika.de

RECHTSHINWEISE

Die vorstehenden Angaben beziehen sich auf den Zeitpunkt des Ausgabedatums dieses Nachhaltigkeitsdatenblattes und entsprechen somit unserem Wissenstand zu diesem Zeitpunkt. Sie stellen keine vereinbarte Beschaffenheit dar. Bezüglich Gewährleistung gelten ausschließlich die entsprechenden Produktdatenblätter und die allgemeinen Verkaufsbedingungen der Sika Deutschland GmbH. Änderungen in den oben angeführten Zertifizierungssystemen können dazu führen, dass die vorstehenden Angaben nicht mehr dem aktuellen Stand und den aktuellen Anforderungen der jeweiligen Zertifizierungssysteme entsprechen.

Sämtliche Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftliche alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderliche sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das bei uns angefordert werden sollte oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

Sika Deutschland GmbH
Kornwestheimer Str. 103-107
D-70439 Stuttgart
Tel.: +49 (0)711/8009 - 0
Fax: +49 (0)711/8009 - 321

Nachhaltigkeitsdatenblatt
Concrete
SikaCrete® Silent-90
Mai 2018, Version 1

