



Kontakt zum Hersteller

Cosentino Deutschland GmbH

Dekton® Ultra kompakt für Bodenbeläge

Registrierungscode : 2N63M3

Allgemeines

Produktgruppe Baukonstruktionen

Hauptkategorie Bodenbeläge und Bodensysteme

Unterkategorie 1 Bodenbeläge aus mineralischen Ausgangsstoffen

Unterkategorie 2 Keramik-Fliesen und -Platten

Produktbeschreibung Dekton is a sophisticated mixture of the raw materials used in the production of glass, latest-generation porcelain tiles and quartz surfaces. Dekton surfaces can recreate any type of material with a high level of quality. Dekton is available in large format (320 cm x 144 cm) and thin thicknesses (0.8 cm, 1.2 cm and 2 cm). It has superior technical characteristics: resistant to scratching, staining, UV rays, heat and thermal shock and very low water absorption. All of these characteristics unique to Dekton® are present thanks to the technology used in its production, which has been developed exclusively by the Cosentino Group's R&D department. Dekton® is manufactured with Technology of Sinterized Particles (TSP), an innovative ultra-compaction process. This contributes greatly to the fact that Dekton® is a completely revolutionary product; it is durable, very easy to maintain, and has potential for both indoor and outdoor uses including flooring, façades, wall cladding and worktops.

Verwendung in Kostengruppen

Rechtlicher Hinweis

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu einzelnen Bauprodukten wurden der DGNB vom jeweiligen Hersteller zur Verfügung gestellt. Die DGNB übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit, Aktualität, Vollständigkeit oder Qualität der enthaltenen Informationen. Die Daten wurden durch die DGNB jedoch auf Plausibilität geprüft. Für die DGNB Zertifizierung zugelassene Angaben sind entsprechend gekennzeichnet. Die enthaltenen Texte und Grafiken, die Informationen zur Bauprodukteplattform und zu einzelnen Bauprodukten sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen teilweise gewerblichen Schutzrechten; deren Verwendung ist nur mit schriftlicher Zustimmung der DGNB oder des jeweiligen Rechteinhabers zulässig. Entsprechendes gilt für die Vervielfältigung, Bearbeitung, Speicherung, Verarbeitung oder Wiedergabe von einzelnen Inhalten oder kompletten Seiten dieses Musterdokuments.

Kombinierbare Produkte

Verwendungshinweise Dekton® by Cosentino forms the perfect partnership with designers and architects from all over the world for any interior or exterior project and with the highest guaranteed reliability. Seamless surfaces and spaces, without limits and without joins, that can be applied in large format for both indoor and outdoor spaces. • Façades • Flooring and pavements • Garden • Kitchen • Bathroom • Furniture

Rechtlicher Hinweis

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu einzelnen Bauprodukten wurden der DGNB vom jeweiligen Hersteller zur Verfügung gestellt. Die DGNB übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit, Aktualität, Vollständigkeit oder Qualität der enthaltenen Informationen. Die Daten wurden durch die DGNB jedoch auf Plausibilität geprüft. Für die DGNB Zertifizierung zugelassene Angaben sind entsprechend gekennzeichnet. Die enthaltenen Texte und Grafiken, die Informationen zur Bauprodukteplattform und zu einzelnen Bauprodukten sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen teilweise gewerblichen Schutzrechten; deren Verwendung ist nur mit schriftlicher Zustimmung der DGNB oder des jeweiligen Rechteinhabers zulässig. Entsprechendes gilt für die Vervielfältigung, Bearbeitung, Speicherung, Verarbeitung oder Wiedergabe von einzelnen Inhalten oder kompletten Seiten dieses Musterdokuments.

Produktkennwerte

ENV1.0 Allgemeine Ökobilanzdaten

Bezugseinheit	1000Kg
Quelle	EPD N°. S-P-00916
Qualität	[Extern geprüfte spezifische Hersteller-Angabe]
Nutzungsdauer	At Least 50 years
Qualität	[Ungeprüfter Durchschnitts- oder Standardwert]
Lebensweg-Ende	With regard to the management of the product after the end of its useful life, it is an 'engineered slab' and therefore inert both before and after its management as waste. In the event that its management is by incineration, the product is neither flammable nor burns. Therefore, the end of life for Dekton is considered to be in an inert landfill. Bearing this in mind, C3 is considered 0 Lastly, it should be said that the principle that says the party responsible for contamination pays has been considered in waste management.
Quelle	EPD N°. S-P-00916
Qualität	[Extern geprüfte spezifische Hersteller-Angabe]

ENV1.1 Ökobilanz - emissionsbedingte Umweltwirkungen

Treibhauspotential (GWP)

Herstellungsphase	1,2E+03 kg CO2-equiv. kg CO2-Äquivalent
Quelle	EPD N°. S-P-00916
Qualität	[Extern geprüfte spezifische Hersteller-Angabe]
Ende des Lebenszyklus	4,9E+00 kg CO2-equiv. kg CO2-Äquivalent
Quelle	EPD N°. S-P-00916
Qualität	[Extern geprüfte spezifische Hersteller-Angabe]
Vorteile und Belastungen außerhalb der Systemgrenze	-1,3E+00 (-0,1%) kg CO2-equiv. kg CO2-Äquivalent
Quelle	EPD N°. S-P-00916
Qualität	[Extern geprüfte spezifische Hersteller-Angabe]

Ozonschichtabbaupotential (ODP)

Herstellungsphase	1,4E-04 kg R11-equiv kg R11-Äquivalent
Quelle	EPD N°. S-P-00916
Qualität	[Extern geprüfte spezifische Hersteller-Angabe]
Ende des Lebenszyklus	4,0E-07 kg R11-equiv kg R11-Äquivalent
Quelle	EPD N°. S-P-00916

Rechtlicher Hinweis

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu einzelnen Bauprodukten wurden der DGNB vom jeweiligen Hersteller zur Verfügung gestellt. Die DGNB übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit, Aktualität, Vollständigkeit oder Qualität der enthaltenen Informationen. Die Daten wurden durch die DGNB jedoch auf Plausibilität geprüft. Für die DGNB Zertifizierung zugelassene Angaben sind entsprechend gekennzeichnet. Die enthaltenen Texte und Grafiken, die Informationen zur Bauprodukteplattform und zu einzelnen Bauprodukten sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen teilweise gewerblichen Schutzrechten; deren Verwendung ist nur mit schriftlicher Zustimmung der DGNB oder des jeweiligen Rechteinhabers zulässig. Entsprechendes gilt für die Vervielfältigung, Bearbeitung, Speicherung, Verarbeitung oder Wiedergabe von einzelnen Inhalten oder kompletten Seiten dieses Musterdokuments.

Qualität [Extern geprüfte spezifische Hersteller-Angabe]
Vorteile und Belastungen -2,0E-07 kg R11-equiv kg R11-Äquivalent
außerhalb der Systemgrenze

Quelle EPD N°. S-P-00916

Qualität [Extern geprüfte spezifische Hersteller-Angabe]

Ozonbildungspotential (POCP)

Herstellungsphase 1,8E-01 kg C2H4-equiv kg C2H4-Äquivalent

Quelle EPD N°. S-P-00916

Qualität [Extern geprüfte spezifische Hersteller-Angabe]

Ende des Lebenszyklus 5,9E-04 kg C2H4-equiv kg C2H4-Äquivalent

Quelle EPD N°. S-P-00916

Qualität [Extern geprüfte spezifische Hersteller-Angabe]

Vorteile und Belastungen -4,8E-04 kg C2H4-equiv kg C2H4-Äquivalent
außerhalb der Systemgrenze

Quelle EPD N°. S-P-00916

Qualität [Extern geprüfte spezifische Hersteller-Angabe]

Versauerungspotential (AP)

Herstellungsphase 3,4E+00 kg SO2-equiv kg SO2-Äquivalent

Quelle EPD N°. S-P-00916

Qualität [Extern geprüfte spezifische Hersteller-Angabe]

Ende des Lebenszyklus 2,2E-02 kg SO2-equiv kg SO2-Äquivalent

Quelle EPD N°. S-P-00916

Qualität [Extern geprüfte spezifische Hersteller-Angabe]

Vorteile und Belastungen 8,2E-03 kg SO2-equiv kg SO2-Äquivalent
außerhalb der Systemgrenze

Quelle EPD N°. S-P-00916

Qualität [Extern geprüfte spezifische Hersteller-Angabe]

Überdüngungspotential (EP)

Herstellungsphase 3,4E-01 kg PO4-equiv kg PO4-Äquivalent

Quelle EPD N°. S-P-00916

Qualität [Extern geprüfte spezifische Hersteller-Angabe]

Ende des Lebenszyklus 4,7E-03 kg PO4-equiv kg PO4-Äquivalent

Quelle EPD N°. S-P-00916

Qualität [Extern geprüfte spezifische Hersteller-Angabe]

Vorteile und Belastungen -6,8E-04 kg PO4-equiv kg PO4-Äquivalent
außerhalb der Systemgrenze

Rechtlicher Hinweis

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu einzelnen Bauprodukten wurden der DGNB vom jeweiligen Hersteller zur Verfügung gestellt. Die DGNB übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit, Aktualität, Vollständigkeit oder Qualität der enthaltenen Informationen. Die Daten wurden durch die DGNB jedoch auf Plausibilität geprüft. Für die DGNB Zertifizierung zugelassene Angaben sind entsprechend gekennzeichnet. Die enthaltenen Texte und Grafiken, die Informationen zur Bauprodukteplattform und zu einzelnen Bauprodukten sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen teilweise gewerblichen Schutzrechten; deren Verwendung ist nur mit schriftlicher Zustimmung der DGNB oder des jeweiligen Rechteinhabers zulässig. Entsprechendes gilt für die Vervielfältigung, Bearbeitung, Speicherung, Verarbeitung oder Wiedergabe von einzelnen Inhalten oder kompletten Seiten dieses Musterdokuments.

Quelle EPD N°. S-P-00916
Qualität [Extern geprüfte spezifische Hersteller-Angabe]

ENV1.2 Risiken für die lokale Umwelt

ENV2.1 Ökobilanz - Primärenergie

Nicht erneuerbarer Primärenergiebedarf (PEne)

Herstellungsphase 1.8E+04 MJ MJ
Quelle EPD N°. S-P-00916
Qualität [Extern geprüfte spezifische Hersteller-Angabe]

Ende des Lebenszyklus 5,46E+01 MJ MJ
Quelle EPD N°. S-P-00916
Qualität [Extern geprüfte spezifische Hersteller-Angabe]

Vorteile und Belastungen -1,8E+01 MJ MJ
außerhalb der Systemgrenze
Quelle EPD N°. S-P-00916
Qualität [Extern geprüfte spezifische Hersteller-Angabe]

Erneuerbarer Primärenergiebedarf (PEe)

Herstellungsphase 1.25E+02 MJ MJ
Quelle EPD N°. S-P-00916
Qualität [Extern geprüfte spezifische Hersteller-Angabe]

Ende des Lebenszyklus 0 MJ MJ
Quelle EPD N°. S-P-00916
Qualität [Extern geprüfte spezifische Hersteller-Angabe]

Vorteile und Belastungen 0 MJ MJ
außerhalb der Systemgrenze
Quelle EPD N°. S-P-00916
Qualität [Extern geprüfte spezifische Hersteller-Angabe]

Herstellerhinweise

Rechtlicher Hinweis

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu einzelnen Bauprodukten wurden der DGNB vom jeweiligen Hersteller zur Verfügung gestellt. Die DGNB übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit, Aktualität, Vollständigkeit oder Qualität der enthaltenen Informationen. Die Daten wurden durch die DGNB jedoch auf Plausibilität geprüft. Für die DGNB Zertifizierung zugelassene Angaben sind entsprechend gekennzeichnet. Die enthaltenen Texte und Grafiken, die Informationen zur Bauprodukteplattform und zu einzelnen Bauprodukten sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen teilweise gewerblichen Schutzrechten; deren Verwendung ist nur mit schriftlicher Zustimmung der DGNB oder des jeweiligen Rechteinhabers zulässig. Entsprechendes gilt für die Vervielfältigung, Bearbeitung, Speicherung, Verarbeitung oder Wiedergabe von einzelnen Inhalten oder kompletten Seiten dieses Musterdokuments.