Nachhaltigkeitsdatenblatt

StoFix Quader ND Midi

Montagequader aus Polystyrol-Hartschaum

Produktbeschreibung siehe Technisches Merkblatt (falls erhältlich)

Angaben für Gebäudezertifizierungen gemäß DGNB	
Qualitätsstufe (ENV1.2, gemäß Kriterienmatrix, DGNB System Version 2018)	Nr. 40: Kunstschaum-Dämmstoffe für Gebäude und Haustechnik: erfüllt Qualitätsstufe 4 - Kein Einsatz von halogenierten Treibmitteln (gemäß REACH)
Qualitätsstufe (ENV1.2, gemäß Kriterienmatrix, DGNB System Version 2023)	Nr. 40: Kunstschaum-Dämmstoffe für Gebäude und Haustechnik: erfüllt Qualitätsstufe 4 - Kein Einsatz von halogenierten Treibmitteln (gemäß REACH)
Produktspezifische Ökobilanzwerte (ENV 1.1 und ENV 2.1)	nicht erhoben
Produktspezifische Lebensdauer (ECO1.1)	40 Jahre bei Anwendung im Außenbereich (gemäß BNB)
Einfluss auf akustischen Komfort (SOC1.3)	nicht bewertet
Reinigungshinweise (PRO1.5 und TEC1.5)	siehe Technisches Merkblatt
Recyclingfreundliche Baustoffwahl (TEC1.6)	stoffliche Verwertung technisch möglich
Angaben für Gebäudezertifizierungen gemäß LEED	
VOC-Gehalt (EQ Credit: Low-emitting materials)	nicht enthalten erfüllt gemäß LEED v.4
VOC- und SVOC-Emissionen (EQ Credit: Low-emitting materials)	nicht relevant, da Außenprodukt
Formaldehyd-Emissionen	nicht relevant, da Außenprodukt
Recyclinganteil (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %
Recyclinganteil (pre-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %
Nachwachsende Rohstoffe (bio-based materials)	0 %

StoFix Quader ND Midi

(MR Credit: Sourcing of raw materials)	
Angaben für Gebäudezertifizierungen gemäß BREEAM	
Formaldehyd (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)	nicht relevant, da Außenprodukt
VOC-Gehalt (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)	nicht enthalten
VOC-Emissionen (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)	nicht relevant, da Außenprodukt
SVOC-Emissionen (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)	nicht relevant, da Außenprodukt
CMR-Stoffe (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)	nicht relevant, da Außenprodukt
Umweltzeichen und Umweltkennzeichnungen	
Zertifikate, Umweltzeichen, Umweltlabel	keine
Umweltproduktdeklaration (EPD)	keine
GISCODE (gemäß GISBAU)	
Sicherheitsdatenblatt (SDB)	nicht erhältlich
Technisches Merkblatt (TM)	erhältlich
Inhaltsstoffe im Produkt	
Zusammensetzung	nicht erhoben
Organischer Anteil (gemäß natureplus, baubook)	< 5 %
Gefährliche Inhaltsstoffe (gemäß EU-Verordnungen)	nicht enthalten

Nachhaltigkeitsdatenblatt

StoFix Quader ND Midi

CMR-Stoffe (VOC)	nicht bestimmbar (Bestimmungsgrenze: 1 mg/kg) (gemäß DIN EN ISO 17895)
VOC Gehalt (gemäß Richtlinie 2004/42/EG)	unterliegt nicht der Richtlinie
Weichmacher	weichmacherfrei (Stoffe gemäß VdL-Richtlinie 01), (nach Rezepturbewertung)
Freies Formaldehyd	nicht enthalten (nach Rezepturbewertung)
Biozid(e), Wirkstoff(e) zum Beschichtungsschutz (gemäß Verordnung (EU) Nr. 528/2012)	nicht enthalten
Biozid(e), Wirkstoff(e) zum Lagerungsschutz (gemäß Verordnung (EU) Nr. 528/2012)	nicht enthalten
Schwermetalle	nicht bewertet
Einhaltung der Begrenzung von Emissionen aus der Titandioxid-Industrie (gemäß Richtlinie 2010/75/EU bzw. 25. Verordnung zur Durchfühung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes)	nicht zutreffend, da kein Titandioxid im Produkt enthalten ist
SVHC gemäß Chemikalienverordnung REACH (EG/1907/2006), Anhang XIV	nicht enthalten
Emissionen, CO2-Bilanz	
CO2-Wert (Herstellung A1-A3) (cradle-to-gate)	nicht ermittelt
CO2-Wert (Lebenszyklus A1-D)	nicht ermittelt
Schwerflüchtige organische Verbindungen SVOCs	nicht bewertet
Entsorgung, Wiederverwendung, Recycling	
Entsorgung Reste	sortenreines, sauberes Material kann dem Recycling zugeführt werden

StoFix Quader ND Midi

Entsorgung Rückbaumaterial	kann überarbeitet oder dem Baustoffrecycling zugeführt werden
Verpackung, Eimer, Folien	Die Rücknahme gebrauchter Verpackungen sowie deren ordnungsgemäße Verwertung ist entsprechend den gesetzlichen Vorgaben mit einem regionalen Entsorger organisiert und zertifiziert.
Unternehmensverantwortung von Sto	
Firmenleitbild, Unternehmensführung	Der Anspruch von Sto ist, Technologieführer für die menschliche und nachhaltige Gestaltung gebauter Lebensräume zu sein. Weltweit. Weitere Informationen unter: www.sto.com
UN Global Compact - Mitgliedschaft	Sto ist Mitglied des UN Global Compact und verpflichtet sich zu zehn universell anerkannten Prinzipien in den Bereichen Menschenrechte, Arbeitsnormen, Umweltschutz und Korruptionsbekämpfung. Weitere Informationen unter: www.unglobalcompact.org
ILO Kernarbeitsnormen	Sto hat sich verpflichtet, an allen seinen Standorten die ILO-Kernarbeitsnormen einzuhalten.
Qualitätsmanagement, Umweltmanagement, Energiemanagement	Produktionsstandort nach DIN EN 9001, DIN EN 14001 und DIN EN 50001 zertifiziert.
Lieferantenkodex	Der Lieferanten-Kodex von Sto orientiert sich an den Prinzipien des UN Global Compact sowie am Sto-Leitbild. Lieferanten sind verpflichtet, diesen einzuhalten und werden kontinuierlich evaluiert.

Nachhaltigkeitsdatenblatt

StoFix Quader ND Midi

Mit dem vorliegenden Dokument möchten wir Sie dabei unterstützen, die Nachhaltigkeit unserer Produkte besser beurteilen zu können. Unter Nachhaltigkeit verstehen wir ein komplexes Zusammenspiel aus ökonomischen, ökologischen und sozialen Kriterien, um die Bedürfnisse der gegenwärtigen und zukünftigen Generationen befriedigen zu können. Unsere Produkte sollen dazu beitragen und müssen zugleich Ansprüche des Wohlbefindens sowie der Qualität und Funktionalität erfüllen. Wir betrachten Nachhaltigkeit nicht als einen Endzustand, sondern als einen Prozess der kontinuierlichen Verbesserung. Daher haben wir folgende Kernaussagen für unsere Produkte definiert:

1. Sto-Produkte leisten einen Beitrag zu wichtigen Nachhaltigkeitsthemen: z. B. Klimaschutz, Gebäude-, Energie- und Ressourceneffizienz, Schutz und Langlebigkeit, Gesundheit und Wohlbefinden.

2. Alle Rohstoffe in Sto-Produkten erfüllen anwendungsrelevante Funktionen und sind in ihrer Umweltwirkung optimiert - auf Basis aktueller Technologien.

3. Sto-Produkte werden energie- und ressourceneffizient hergestellt; die Verwendung nachwachsender Rohstoffe erfolgt, wenn ökologisch, ökonomisch und sozial verträglich und sinnvoll.

4. Sto evaluiert und fördert Entsorgungs-, Wiederverwendungs- und Recycling-Potentiale seiner Produkte unter Berücksichtigung technologischer und ökonomischer Realisierbarkeit.

Die Interpretation und Bewertung der Nachhaltigkeit unserer Produkte liegt nicht allein in unserer Hand - sie wird auch durch Ihre Meinungen und Entscheidungen bestimmt. Die angeführten Informationen, mit den Schwerpunkten Umwelt und Gesundheit, sollen dabei Hilfestellung geben.

Die Informationen bzw. Daten in diesem Nachhaltigkeitsdatenblatt basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Mit Erscheinen eines neuen Nachhaltigkeitsdatenblatts verlieren alle vorherigen Versionen ihre Gültigkeit. Die Angaben im Technischen Merkblatt und Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten. Die jeweilig neueste Fassung ist im Internet abrufbar.

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Telefon: 07744 57-0
Telefax: 07744 57-2178
infoservice@sto.com
www.sto.de