

Deklarationsraster SIA 493.09

SAGEX (038) 15

SAGEX (036) 20

SAGEX (033) 30

SAGEX Nero (030) 15

SAGEX Nero (030) 20

SAGEX Nero (030) 25

SAGEX Zebra

SAGEX EPS-T Rollbahn

SAGEX EPS-T Trittschallpl.

Festlegung des Deklarationsbereichs

Verbundmaterialien wie Kaschierungen etc.:

als feste Bestandteile erhältlich

✓

als Produktvariante erhältlich

Physikalische Merkmale

Rohdichte	kg/m ³	ca. 15	ca. 20	ca. 30	ca. 15	ca. 20	ca. 25	ca. 17	ca. 15	ca. 15
Masse pro Fläche	kg/m ²	0.15 bis	0.2 bis	0.3 bis	0.3 bis	0.4 bis	0.5 bis	2.38 bis	0.25 bis	0.16 bis
		7.5	10	15	4.5	4.4	5.5	3.74	0.65	0.65

Zusammensetzung (Summe aller Angaben: 100 Massen %)

Nachwachsende Rohstoffe

Mineralische Stoffe Phys. aufbereitet:

Primärstoff (Naturgraphit)

Massen %

keine

keine

keine

keine

keine

keine

keine

keine

keine

keine

keine

keine

keine

keine

keine

keine

Rezyclat (Naturgraphit)

Massen %

keine

keine

keine

keine

keine

keine

keine

keine

keine

keine

keine

keine

keine

keine

keine

keine

Kunststoffe und ähnliche Stoffe:

Primärstoff (EPS)

Massen %

90

90

90

87

87

87

87

87

87

90

90

Rezyclat (max. Anteil EPS)

Massen %

10

10

10

8

8

8

8

8

8

10

10

Lösungsmittlemissionen

Verkleben der Verbundmaterialien

keine

keine

keine

keine

keine

keine

keine

keine

keine

keine

keine

Graue Energie

Kumulierter Primärenergiebedarf pro Masseneinheit

MJ/kg

93.7

93.7

93.7

95.3

95.3

95.3

95.3

95.3

93.7

93.7

Anteil erneuerbarer Energieträger

%

2.5

2.5

2.5

2.5

2.5

2.5

2.5

2.5

2.5

2.5

2.5

Arbeitshygienische Risiken

Lungengängige Fasern

keine

keine

keine

keine

keine

keine

keine

keine

keine

keine

keine

Nutzung

Ökologisch und toxikologisch relevante Bestandteile:

Flammschutzmittel (HBCD-frei)

Poly FR

Poly FR

Poly FR

Poly FR

Poly FR

Poly FR

Poly FR

Poly FR

Poly FR

Poly FR

Poly FR

Entsorgung

Verwertbarkeit

Rücknahme und Verwertung garantiert (Rücknahmebedingungen beim Hersteller erhältlich)

Schadstoffgehalt von zu verbrennenden Bauprodukten

Zielwerte überschritten

Deponietyp (gemäss TVA)

nicht relevant, da brennbar