

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

Festlegung des Deklarationsbereichs

Verbundmaterialien wie Kaschierungen etc.:

als feste Bestandteile erhältlich

als Produktvariante erhältlich

Physikalische Merkmale

	kg/m ³	ca. 15	ca. 20	ca. 30	ca. 15	ca. 20	ca. 25	ca. 17
Rohdichte								
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
		7.5	10	15	4.5	4.4	5.5	3.74

Zusammensetzung (Summe aller Angaben: 100 Massen %)

Nachwachsende Rohstoffe		keine	keine	keine	keine	keine	keine	keine
Mineralische Stoffe Phys. aufbereitet:								
Primärstoff (Naturgraphit)	Massen %				5	5	5	5
Rezyclat (Naturgraphit)	Massen %							
Kunststoffe und ähnliche Stoffe:								
Primärstoff (EPS)	Massen %	90	90	90	87	87	87	87
Rezyclat (max. Anteil EPS)	Massen %	10	10	10	8	8	8	8

Lösungsmittlemissionen

Verkleben der Verbundmaterialien		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
Anteil erneuerbarer Energieträger	%	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
----------------------	--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Nutzung

Ökologisch und toxikologisch relevante Bestandteile:

Flammschutzmittel (HBCD-frei)

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						

<http://www.sia.ch/de/dienstleistungen/sia-norm/bauproduktedeklaration/suchen/>