

**Deklarationsraster SIA 493.09**

SAGLAN (035) SB 22

SAGLAN (035) SBR

SAGLAN (032) SBR plus Vnl

SAGLAN (032) FA Light

SAGLAN (032) FA 40

SAGEX (030) FA 50 Carbolane

SAGLAN (035) TC 22

SAGLAN (031) SB 55

SAGLAN (035) DF 70

**Festlegung des Deklarationsbereichs**

Verbundmaterialien wie Kaschierungen etc.:

als feste Bestandteile erhältlich

als Produktvariante erhältlich

**Physikalische Merkmale**

Rohdichte	kg/m <sup>3</sup>	ca. 20	ca. 20	ca. 30	ca. 30	ca. 38	ca. 45	ca. 19	ca. 52	ca. 68
Masse pro Fläche	kg/m <sup>2</sup>	0.60 bis 6	1 bis 5.2	1.8 bis 6	0.9 bis 7.8	1.14 bis 9.88	2.7 bis 9	0.85 bis 1.9	1.56 bis 8.32	4.08 bis 14.96

**Zusammensetzung (Summe aller Angaben: 100 Massen %)**

Nachwachsende Rohstoffe		6	6	6	6	6	keine	6	keine	keine
-------------------------	--	---	---	---	---	---	-------	---	-------	-------

Mineralische Stoffe Phys. aufbereitet:

Primärstoff (Naturgraphit) Massen %

Rezyclat (Naturgraphit) Massen %

Mineralische Stoffe thermisch hergestellt:

Primärstoff Massen %

Rezyclat min. (Altglas/Recycling) Massen %

Kunststoffe und ähnliche Stoffe:

Primärstoff (Bindemittel) Massen %

Rezyclat (Bindemittel) Massen %

**Lösungsmittlemissionen**

Verkleben der Verbundmaterialien		keine								
----------------------------------	--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

**Graue Energie**

Kumulierter Primärenergiebedarf pro Masseneinheit	MJ/kg	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5
Anteil erneuerbarer Energieträger	%	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5

**Arbeitshygienische Risiken**

Lungengängige Fasern in Spuren vorhanden

**Nutzung**

Ökologisch und toxikologisch relevante Bestandteile:		keine								
--	--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

**Entsorgung**

Verwertbarkeit Rücknahme und Verwertung garantiert (Rücknahmebedingungen beim Hersteller erhältlich)

Schadstoffgehalt von zu verbrennenden Bauprodukten nicht relevant, da nicht brennbar

Deponietyp (gemäss TVA) Reaktordeponie		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---

 einfach besser dämmen <b>Deklarationsraster SIA 493.09</b>		SAGLAN (031) ST	ISO-SWISS Gw	SAGLAN (032) SK 32	SAGLAN (032) SK 40	SAGLAN (035) SA 25	SAGLAN (035) SA 25 Vs	SAGLAN (032) SA 40 Vs	SAGLAN (031) SA 55	SAGLAN (031) SA 55 Vs
<b>Festlegung des Deklarationsbereichs</b>										
Verbundmaterialien wie Kaschierungen etc.:										
	als feste Bestandteile erhältlich		✓				✓	✓		✓
	als Produktvariante erhältlich	✓		✓	✓	✓			✓	
<b>Physikalische Merkmale</b>										
Rohdichte	kg/m <sup>3</sup>	ca. 78	ca. 52	ca. 30	ca. 38	ca. 25	ca. 25	ca. 38	ca. 52	ca. 52
Masse pro Fläche	kg/m <sup>2</sup>	0.93 bis 2.34	1.04 bis 8.32	1.8 bis 6	2.28 bis 7.6	0.5 bis 1.75	0.5 bis 0.63	0.76 bis 0.95	1.04 bis 3.12	2.6 bis 3.12
<b>Zusammensetzung (Summe aller Angaben: 100 Massen %)</b>										
Nachwachsende Rohstoffe		6	keine	6	6	6	6	6	keine	keine
Mineralische Stoffe Phys. aufbereitet:										
	Primärstoff (Naturgraphit) Massen %									
	Rezyclat (Naturgraphit) Massen %									
Mineralische Stoffe thermisch hergestellt:										
	Primärstoff Massen %	19	31	19	19	19	19	19	31	31
	Rezyclat min. (Altglas/Recycling) Massen %	75	63	75	75	75	75	75	63	63
Kunststoffe und ähnliche Stoffe:										
	Primärstoff (Bindemittel) Massen %		6						6	6
	Rezyclat (Bindemittel) Massen %									
<b>Lösungsmittlemissionen</b>										
Verkleben der Verbundmaterialien		keine	keine	keine	keine	keine	keine	keine	keine	keine
<b>Graue Energie</b>										
Kumulierter Primärenergiebedarf pro Masseneinheit		MJ/kg	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5
Anteil erneuerbarer Energieträger		%	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
<b>Arbeitshygienische Risiken</b>										
Lungengängige Fasern		in Spuren vorhanden								
<b>Nutzung</b>										
Ökologisch und toxikologisch relevante Bestandteile:		keine	keine	keine	keine	keine	keine	keine	keine	keine
<b>Entsorgung</b>										
Verwertbarkeit		Rücknahme und Verwertung garantiert (Rücknahmebedingungen beim Hersteller erhältlich)								
Schadstoffgehalt von zu verbrennenden Bauprodukten		nicht relevant, da nicht brennbar								
Deponietyp (gemäss TVA) Reaktordeponie		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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