



Deklarationsraster SIA 493.09

SAGLAN (034) SB 22

SAGLAN (034) SBR

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

SAGLAN (031) ST

Festlegung des Deklarationsbereichs

Verbundmaterialien wie Kaschierungen etc.:

als feste Bestandteile erhältlich

als Produktevariante erhältlich

Physikalische Merkmale

	kg/m ³	ca. 19	ca. 19	ca. 30	ca. 38	ca. 45	ca. 19	ca. 52	ca. 65	ca. 75
Rohdichte	kg/m ³	ca. 19	ca. 19	ca. 30	ca. 38	ca. 45	ca. 19	ca. 52	ca. 65	ca. 75
Masse pro Fläche	kg/m ²	0.57 bis	1.14 bis	0.9 bis	1.14 bis	2.7 bis	0.85 bis	1.56 bis	3.9 bis	0.9 bis
		5.7	4.49	7.8	9.88	9	1.9	8.32	14.3	2.25

Zusammensetzung (Summe aller Angaben: 100 Massen %)

Nachwachsende Rohstoffe keine keine keine keine keine keine keine keine keine keine

Mineralische Stoffe Phys. aufbereitet:

Primärstoff (Naturgraphit) Massen %

Rezyclat (Naturgraphit) Massen %

Mineralische Stoffe thermisch hergestellt:

Primärstoff Massen %

Rezyclat (Altglas/Recycling) Massen %

Kunststoffe und ähnliche Stoffe:

Primärstoff (Bindemittel) Massen %

Rezyclat (Bindemittel) Massen %

Lösungsmittlemissionen

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

Graue Energie

	MJ/kg	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5
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 keine keine keine keine keine keine keine keine 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 ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓

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



Deklarationsraster SIA 493.09

SAGLAN (031) SB 55 K
 SAGLAN (032) SK 32
 SAGLAN (032) SK 40
 SAGLAN (035) SA 25
 SAGLAN (035) SA 25 Vs
 SAGLAN (032) SA 40
 SAGLAN (032) SA 40 Vs
 SAGLAN (031) SA 55
 SAGLAN (031) SA 55 Vs

Festlegung des Deklarationsbereichs

Verbundmaterialien wie Kaschierungen etc.:

als feste Bestandteile erhältlich	✓					✓		✓		✓
als Produktevariante erhältlich		✓	✓	✓	✓		✓		✓	

Physikalische Merkmale

Rohdichte	kg/m ³	ca. 52	ca. 30	ca. 38	ca. 25	ca. 25	ca. 38	ca. 38	ca. 52	ca. 52
Masse pro Fläche	kg/m ²	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 1.9	0.76 bis 0.95	1.04 bis 3.12	2.6 bis 3.12

Zusammensetzung (Summe aller Angaben: 100 Massen %)

Nachwachsende Rohstoffe		keine	keine	keine	keine	keine	keine	keine	keine	keine
Mineralische Stoffe Phys. aufbereitet:										
Primärstoff (Naturgraphit)	Massen %									
Rezyclat (Naturgraphit)	Massen %									
Mineralische Stoffe thermisch hergestellt:										
Primärstoff	Massen %	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Rezyclat (Altglas/Recycling)	Massen %	63	63	63	63	63	63	63	63	63
Kunststoffe und ähnliche Stoffe:										
Primärstoff (Bindemittel)	Massen %	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Rezyclat (Bindemittel)	Massen %									

Lösungsmittlemissionen

Verkleben der Verbundmaterialien	keine	keine	keine	keine	keine	keine	keine	keine	keine	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	keine	keine	keine	keine	keine	keine	keine	keine	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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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