

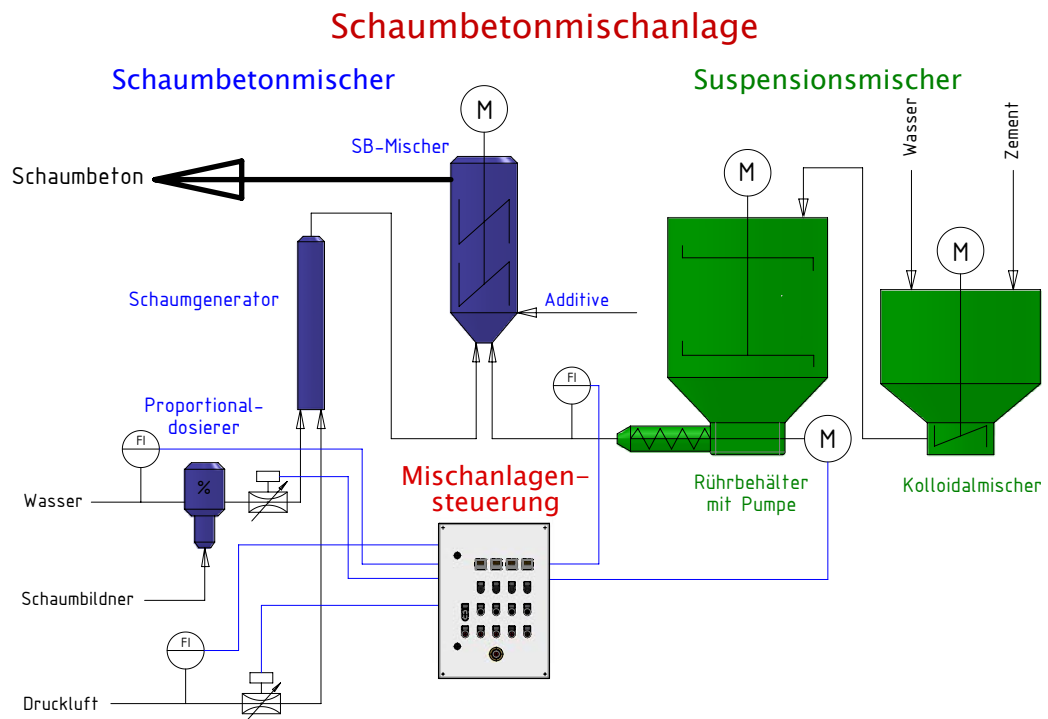
Schaumbetonmischer

SBW





Verfahrensschema



Die GERTEC Schaumbetonmischanlage entsteht durch die Kombination eines Schaumbetonmischers mit einem passenden Suspensionsmischer. Erst durch die Verbindung der kolloidalen Suspensionsaufbereitung mit der innovativen GERTEC Schaumbetontechnologie können höchstwertige Schaumbetone und Mineralschäume hergestellt werden.

Einsatzbereiche

Betonfertigteile

Tiefbau / Straßenbau

Hochbau

Estrich und Belag

Anwendung

Herstellung von Leichtbetonelementen
Herstellung von Sandwichbauteilen Mineral-
schaumdämmung von Fertigteilen

Grubenverfüllung
Hohlraumverfüllung
Straßenunterbau

Blockstein- und Plattenherstellung
Herstellung von Wärmedämm- und
Brandschutzmaterialien

Schaumestrich als Alternative zur Ausgleichs-
schüttung

Vorteile der GERTEC Schaumbetonmischer:

- kontinuierliche Schaumbetonproduktion (d.h. große Mengen mit kleinen Anlagen)
- optimale Mischqualität (homogene und stabile Schaumbetone mit geringer Blutungsneigung, fließfähig, selbstnivellierend)
- minimaler Montage- und Inbetriebnahmeaufwand
- Schaumbetondichte stufenlos einstellbar
- Misch- und Förderleistung stufenlos einstellbar
- einfache Bedienung, Wartung und Reinigung
- Verwendung aller handelsüblichen Schaumbildner

Leistungsdaten

Typ ¹⁾	Mischleistung ²⁾	Frischmörteldichte	Trockenroh-dichte	Schaumleistung Generator	Elektroanschluß	Leistungsaufnahme	Anlagenkomponenten	Länge	Breite	Höhe	Gewicht
Mischer	m ³ /h	kg/m ³	kg/m ³	l/min	CEE	kW		mm	mm	mm	kg
SBM-1	0,6-1,5	400-850	300-700	5-25	16 A	1,2	-	850	800	1700	155
SBM-8	4,0-8,0	130-600	80-550	50-200	16 A	3,5	-	1500	900	1750	340
SBM-14	10-14	300-550	350-650	100-200	16 A	4,8	-	1400	900	1600	350
Mischanlagen	m ³ /h	kg/m ³	kg/m ³	l/min	CEE	kW		mm	mm	mm	kg
SBMA-1	0,6-1,5	400-850	300-700	5-25	16 A 16 A	1,2 4,0	SBM-1 CMA-75-E	850 1850	800 700	1700 1400	155 315
SBMA-8	4,0-8,0	130-600	80-550	50-200	16 A 16 A 32 A	3,5 7,5 14	SBM-8 CMA-150-E CMA-250-E	1500 1550 2300	900 850 1400	1750 1500 2000	340 335 850
SBMA-14	10-14	350-600	300-550	100-200	16 A 16 A	4,8 6,0	SBM-14 DM-3	1400 2400	900 1000	1700 1150	350 350

Andere Mischergrößen, Ausführungen und Ausstattungen auf Anfrage

1) SBM = Schaumbetonmischer; SBMA = Schaumbetonmischanlagen

2) Die angegebenen Werte sind unverbindliche Richtwerte, abhängig von Dosier-, Misch- und Entleerzeiten können diese erheblich abweichen.



SBM-1



SBM-8



SBM-14



CMA-75



CMA-150-E



DM-3



SBMA-14 bestehend aus DM-3 (unterm Silo)+SBM-14

S B M

Die Marke **foamidable**[®]
steht für die einzigartige und geniale Schaum-
betontechnologie der Fa. GERTEC.

Mischen von **Schaumbeton, Mineralschaum**
und **Schaumbetonmörtel**
auf **höchstem Qualitätsniveau.**

GERTEC

Maschinen- und Anlagenbau GmbH

Ludwig-Prandtl-Straße 1
87448 Waltenhofen
Germany

Telefon +49 (0) 8303 92 95 09-0
Fax +49 (0) 8303 92 95 09-99

info@gertec-gmbh.de
www.gertec-gmbh.de

foam[®]
idable
GERTEC foam technology