

«KIBECO® – Innovative Baustoffe

Als Innovationsplattform der **KIBAG** entwickeln wir gemeinsam mit unseren Partnern die Baustoffe von morgen. Unser Fokus liegt auf wegweisenden Technologien und Materialien, die die Baubranche revolutionieren. Mit unseren Lösungen tragen wir aktiv dazu bei, die ehrgeizigen Ziele zu erreichen und eine Vorreiterrolle im nachhaltigen Bauen einzunehmen.

CO₂-Bindende Baustoffe mit einer bedeutenden Senkenleistung

CO₂-Speicherung durch Sequestrierung >10 kg CO₂/m³

Sorten Nr.	Festigkeitsklasse	Konsistenz	Grösstkorn	Max. W/B	Anwendung	E-Modul E _{rcm} N/mm ²	Fr./m ³	Artikel Nr.
------------	-------------------	------------	------------	----------	-----------	---	--------------------	-------------

Expositionsklassengruppe A, XC1; XC2

Recyclingbeton RC-C

A101C02	C20/25	C3	32	0.65	Kran- und Pumpbeton	≥ 25'000	228.00	350101
A151C02	C20/25	C3	16	0.65	Kran- und Pumpbeton	≥ 25'000	240.00	350151

Expositionsklassengruppe B, XC3

Recyclingbeton RC-C

B201C02	C25/30	C3	32	0.55	Kran- und Pumpbeton	≥ 25'000	233.00	350201
B251C02	C25/30	C3	16	0.55	Kran- und Pumpbeton	≥ 25'000	245.00	350251

Recyclingbeton RC-C für «weisse Wannen»

B231C02	C25/30	C3	32	0.55	Kran- und Pumpbeton	≥ 25'000	237.00	350231
B261C02	C25/30	C3	16	0.55	Kran- und Pumpbeton	≥ 25'000	249.00	350261

Expositionsklassengruppe C, XC4; XF1

Recyclingbeton RC-C

C301C02	C30/37	C3	32	0.5	Kran- und Pumpbeton	≥ 30'000	242.00	350301
C351C02	C30/37	C3	16	0.5	Kran- und Pumpbeton	≥ 30'000	254.00	350351

Sorten Nr.	Norm	Nennkörnung	Materialbezeichnung	Kat.	Schüttgewicht	Fr./m ³	Artikel Nr.
RC-B C02	SN EN 12620	0/16	RC-Betongranulatgemisch	–	1.60	40.00	814620
0/45 C02	SN EN 13242	0/45	RC-Kiesgemisch B	OC ₈₅	1.75	43.00	608242
0/45P-C02	–	0/45	RC-Betongranulatgemisch	–	1.65	37.00	814000

Gusslehm stabilisiert für hybride Bauten und Böden (zementfrei)

Bezeichnung	Festigkeit	Konsistenz	Grösstkorn	Anwendung	E-Modul	Fr./m ³	Artikel Nr.
Nossim16 [•]	≤ 5 N / mm ²	C3	16	Innenwände, Unterlagsböden, Terrazoböden, Estriche	1'000 N / mm ²	auf Anfrage	62218

Zementfreier Konstruktionsbeton

Bezeichnung	Festigkeit	Konsistenz	Grösstkorn	Anwendung	E-Modul	Fr./m ³	Artikel Nr.
Oulesse [•]	≤ 25 N / mm ²	C3	16	Innenwände, Decken, Unterlagsböden, Estriche	≥ 25'000 N / mm ²	auf Anfrage	622234

Zementfreie Magerbetone

Sorten Nr.	Korngrösse	Konsistenz	Bindemittelgehalt (Aktivator+ZS)	Bindemitteläquivalent (CEM+ZS)	Fr./m ³	Artikel Nr.
MIGROX08 [•]	0/22	Erdfeucht	80 kg	eq. CEM 150	125.00	80080
MIGROX10 [•]	0/22	Erdfeucht	100 kg	eq. CEM 200	139.00	80100
MIGROX12 [•]	0/22	Erdfeucht	120 kg	eq. CEM 250	154.00	80120

[•]Für einige Produkte beträgt die Vorlaufzeit 14 Arbeitstage.