





Aus Beton wird CETON®

**UNSER RIKI-HOCHLEISTUNGSBETON:
DER WERKSTOFF VON MORGEN, DEN WIR
HEUTE BEREITS IM EINSATZ HABEN!**

CETON® steht für RIKI ultrahochfesten Beton mit duktilen Eigenschaften nach AbZ DIBT-Nr. Z-74.4.178.

Unsere **RIKI-CETON®**-Rinnen stellen damit die neue Generation von BETON dar, die einen deutlichen Mehrwert und überzeugende Vorteile für Ihre Bauvorhaben bietet!

-  **Tragfähiger**
-  **Nachhaltiger**
-  **Korrosionsbeständiger**
-  **Besser als Polymerbeton**



	RIKI-CETON®	C40/50	Polymerbeton
Druckfestigkeit (N/mm ²)	129	58	100
Biegezugfestigkeit (N/mm ²)	16 - 20	5 - 7	20 - 23
Eindringtiefe wassergefährdender Stoffe (e _w /mm)	0	12 - 15	0
Frostausalzwiderstand in (gr/m ²)	bis 50	bis 500	?
Abriebwiderstand (mm/m)	1,1	3,2	0,8
Brandschutz nach DIN 4102	F120	F90	F90
Statische Emod (KN/mm ²)	45	42	22 - 26
Statik nach DIN EN Normen	Sicher bis F-900	Sicher bis F-900	Mit Ummantelung
Belastungsklasse nach DIN EN 1433	Bis F-900/ R-Stacker	Bis F-900/ R-Stacker	Bis F-900
Ökobilanz			
Spez. Energieaufwand in MJ/kg	1,2	0,93	68,3
Spez. CO ₂ -Emission in CO ₂ /kg	0,1	0,08	4,9
Recyclingmöglichkeit in %	100	100	32

Als weitere Neuheit ermöglicht unser **RIKI-CETON®**-Beton in der Variante **RIKI-CETON®-PRO** abhängig vom Einsatzzweck die Herstellung von statisch bemessenen Bauteilen. Das Besondere dabei ist, dass er ganz ohne metallische Bewehrung und umweltschädliche Polymerzusätze auskommt. Damit wird jegliches Risiko von Bewehrungskorrosion vermieden!

 **Im Einzelfall können wir Ihnen hier die Gewährleistung auf Bewehrungskorrosion von 30 Jahren versprechen.**

Neu!
CETON®-PRO
mit Garantie!