



## Zertifizierte Sicherheit

PERMACRETE® ist ein Beton nach DIN EN 206, jedoch mit erhöhter Dichtigkeit und optimaler Anpassung der Frisch- und Festbetoneigenschaften an die jeweilige Bauaufgabe und Sicherheitsanforderung. Die maximale Wassereindringtiefe ist deutlich reduziert.

In Erst- und laufenden Konformitätsprüfungen werden mit PERMACRETE® im Mittel Wassereindringtiefen  $\leq 30$  mm erreicht. Das Zertifikat eines Prüflabors bestätigt dem Auftraggeber die Lieferung von PERMACRETE® und dessen herausragenden bauphysikalischen Eigenschaften.

## Weißer Wanne und WU-Konstruktionen

Wir vermitteln den Kontakt zu regionalen Fachfirmen, die vor allem das Konstruktionsprinzip „Weiße Wanne“ favorisieren. Diese Fachfirmen übernehmen dabei die Risikoanalyse, die Optimierung der Bewehrungsplanung, die Planung der Abdichtungsmaßnahmen, die Ausführungsüberwachung und eine **Dichtigkeitsgewährleistung von 10 Jahren für die Wasserundurchlässigkeit des Betonbauteils**.

Anwendungsbereich/ Bauteilbeispiele	Expositions- und Feuchtigkeitsklassen (AKR)	Druckfestigkeitsklasse	Konsistenzklasse	Größtkorn	Überwachungs- klasse	Festigkeitsentwicklung	Beton-Nr.	Preis €/m <sup>3</sup>
--	--	------------------------	------------------	-----------	-------------------------	------------------------	-----------	---------------------------

## Permacrete®, WU-Beton nach DAfStb-Richtlinie „Wasserundurchlässige Bauwerke aus Beton“

Geeignet auch für Mindestwanddicken, bitte beachten Sie hierzu die Regelungen zum Größtkorn.

bewehrte und bewitterte <b>Außenbauteile</b> , Frost- und schwacher chemischer Angriff	<b>XC4, XF1, XA1, WA</b> We $\leq 30$ mm	C25/30	F3	22	2	mittel	538779	119,00
		C25/30	F3	16	2	mittel	538679	122,00
		C25/30	F3	8 K	2	mittel	538179	127,00
bewehrte und bewitterte <b>Außenbauteile</b> , Frost- oder Chloridangriff, schwacher chemischer Angriff	<b>XC4, XD1, XF1, XA1, WA</b> We $\leq 30$ mm	C30/37	F3	22	2	mittel	638779	125,00
		C30/37	F3	16	2	mittel	638679	128,00
		C30/37	F3	8 K	2	mittel	638179	133,00

**Hinweis:** Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass das Erreichen der vorgenannt beschriebenen Eigenschaften eine sachgerechte, nach dem Stand der Technik durchzuführende Vorbereitung auf der Baustelle und Verarbeitung des Betons voraussetzt.