

BAJ Beton
Europark 2002
3530 Houthalen - Belgien
info@baj.be - www.baj.be

THE
ORIGI
WALLS

STONE	MARSEILLE	FIRENZE	NORDIC	ROMEINS VERBAND
WOOD	MAXI STONE	LINEA		
DESIGN	WOODOX	SOLIDE	ELEGANT	VLECHTWERK
	MURANO	LUXO	RIO BAMBOO	VLAK XLINE

Beton mit spezifizierten Eigenschaften							
Beton	C35/45	EE4	GB	S0	CEM II/A-LL 52,5 N CE BENOR	Dmax 8 Halbgoldener Kies	PREV2 - AR3

Stärkeklasse C x/y [N/mm²]

x = charakteristische Druckfestigkeit am Zylinder (H = 300mm et D = 150mm)
y = charakteristische Druckfestigkeit am Würfel (l = 150mm)

C35/45

28 Tage lang bei (20 ± 2)°C unter Wasser oder HR ≥ 95% gemäß NBN EN 12390-2 gelagert
Die Druckfestigkeitsprüfung wird gemäß NBN EN 12390-3 durchgeführt.

Anwendungsbereich

Bewehrter Beton. Chloridgehaltsklasse CL 0,40
Betonstahl B500 A nach EN 10080

Stahlbeton

Umgebungs-klasse

Beschreibung:
Außenbereich: Frost und Tausalze ohne
Luftzufuhr

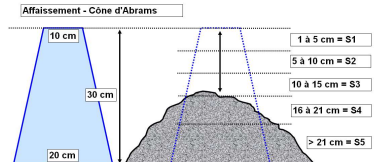
Minimale Anforderungen:
Mindestmenge an Zement (MIN) :
Verhältnis W/C (MAX) :

340
T(0,45)

EE4

Konsistenzklasse

S0 Konsistenz "erdfeucht"
Der Wassergehalt wird mit dem Abrams-Kegel gemäß NBN EN 12350-2 gemessen.



S0

Eigenschaften der Bestandteile:

Cement :

Cementtype: CEM II/A-LL 52,5 N CE BENOR

Zement(e) entspricht/entsprechen der NBN EN 197-1 und der NBN B12-109
und besitzt/besitzen das Qualitätszeichen BENOR und das Konformitätszertifikat CE

CEM II/A-LL 52,5 N CE BENOR

Granulate:

Maximale Korngröße : Dmax 8 mm
Geologischer Ursprung : Halbgoldener Kies

Die Granulate entsprechen der NBN EN 12620 und PTV 411

Dmax 8 Halbgoldener Kies

Alkali- en Chloride Bilanz

Na₂O_{eq} [kg/m³] :
Anforderungen :

Ciment	Alkalibilanz beton (≤ ... kg/m ³)	
CEM I	3.50	
CEM II		
CEM III/A	S < 50%	5.00
	S > 50%	6.00
CEM III/B	7.00	

Die Anforderungen dieser Tabelle sollten im Falle von PREV3/AR3 um 0,5 kg/m³ reduziert werden.

3.22 kg/m³

Cl-ionen bilanz [% bezogen auf die Zementmasse] :

0.19 %

Bei "Beton mit festgelegten Eigenschaften" behält sich BAJ Beton das Recht vor, die Zusammensetzung ohne Vorankündigung zu ändern, um bestimmte Produktionsbedingungen zu erfüllen, und zwar unter Einhaltung der oben genannten Vorschriften.

Bei Betonsorten, die Sie in unserem Betonwerk abholen, weisen wir Sie darauf hin, dass die Abnahme des Produkts zu dem Zeitpunkt erfolgt ist oder als erfolgt gilt, zu dem es Ihnen zur Verfügung gestellt wird.