

BLOCS DE BETON STANDARDS CREUX

MISE EN OEUVRE

Les blocs de béton de haute qualité DOU-BETON sont utilisés dans toute type de maçonnerie ainsi que les maçonneries extérieures et enterrées.

INSTITUTION CERTIFIÉE NOTIFIÉE 1176



TABLEAU SELON LES NORMES



	34/29/19	39/14/19	39/19/19	39/29/19
Résistance de l'adhérence au cisaillement	0,15 N/mm ²	0,15 N/mm ²	0,15 N/mm ²	0,15 N/mm ²
Réaction au feu	Classe A1	Classe A1	Classe A1	Classe A1
Catégorie	I	I	I	I
Perméabilité à la vapeur d'eau (μ)	5/15	5/15	5/15	5/15
Résistance moyenne à la compression \perp	9 N/mm ²	10 N/mm ²	10 N/mm ²	9 N/mm ²
Dimensions et écarts admissibles	D1	D1	D1	D1
Masse volumique moyenne brut (ρ)	1150 kg/m ³	1250 kg/m ³	1150 kg/m ³	1100 kg/m ³
Retrait et gonflement	≤0,80 mm/m	≤0,80 mm/m	≤0,80 mm/m	≤0,80 mm/m
Caractéristiques géométriques	Groupe 2	Groupe 2	Groupe 2	Groupe 2
Gel/dégel	Résistant	Résistant	Résistant	Résistant
Absorption d'eau par la capillarité	npd	npd	npd	npd

CERTIFICAT CE N°: 1176-CPR-00M/335 DU 28.08.2014



TABLEAU SELON LES NORMES

	34/29/19	39/14/19	39/19/19	39/29/19
Date de contrôle et de livraison	7 jours après date de fabrication	7 jours après date de fabrication	7 jours après date de fabrication	7 jours après date de fabrication
Classe de qualité	10/1,2	15/1,4	12/1,2	12/1,2
Type de maçonnerie	D	D	D	D
Résistance à la compression moyenne normalisée $f_b \perp$	10 N/mm ²	15 N/mm ²	12 N/mm ²	12 N/mm ²
Masse volumique sèche nette (ρ)	2100 kg/m ³	2100 kg/m ³	2100 kg/m ³	2100 kg/m ³
Caractéristiques thermiques ($\lambda_{10 \text{ sec, bloc à maçonner, 30/90}^\circ$)	npd	npd	npd	npd

CERTIFICAT BENOR: N° 001/335 DU 28.08.2014

LA PRODUCTION DES BLOCS À MAÇONNER EST CONFORMÉMENT AUX NBN EN 771-3 ET PTV 21-001

CONTRÔLES INTERNES JOURNALIERS. CONTRÔLES SUPPLÉMENTAIRES PAR UNE INSTITUTION DE CONTRÔLE EXTERNE.

BLOCS DE BETON STANDARDS CREUX

MISE EN OEUVRE

Les blocs de béton de haute qualité DOU-BETON sont utilisés dans toute type de maçonnerie ainsi que les maçonneries extérieures et enterrées.

INSTITUTION CERTIFIÉE NOTIFIÉE 1176



TABLEAU SELON LES NORMES



	29/14/19	29/19/19
Résistance de l'adhérence au cisaillement	0,15 N/mm ²	0,15 N/mm ²
Réaction au feu	Classe A1	Classe A1
Catégorie	I	I
Perméabilité à la vapeur d'eau (μ)	5/15	5/15
Résistance moyenne à la compression \perp	8 N/mm ²	8 N/mm ²
Dimensions et écarts admissibles	D1	D1
Masse volumique moyenne brute (ρ)	1400 kg/m ³	1282 kg/m ³
Caractéristiques thermiques (λ _{10 sec bloc à maçonner} 90/90 ^o) Meth S1	npd	npd
Retrait et gonflement	≤0,80 mm/m	≤0,80 mm/m
Caractéristiques géométriques	Groupe 2	Groupe 2
Gel/dégel	Résistant	Résistant
Absorption d'eau par la capillarité	npd	npd

CERTIFICAT CE N°: 1176-CPR-00M/335 DU 28.08.2014



TABLEAU SELON LES NORMES

	29/14/19	29/19/19
Date de contrôle et de livraison	7 jours après date de fabrication	7 jours après date de fabrication
Classe de qualité	10/1,4	10/1,4
Type de maçonnerie	D	D
Résistance à la compression moyenne normalisée f _b \perp	10 N/mm ²	10 N/mm ²
Masse volumique sèche nette (ρ)	2094 kg/m ³	2073 kg/m ³
Caractéristiques thermiques (λ _{10 sec bloc à maçonner} 90/90 ^o)	npd	npd

CERTIFICAT BENOR: N° 001/335 DU 28.08.2014

LA PRODUCTION DES BLOCS À MAÇONNER EST CONFORMÉMENT AUX NBN EN 771-3 ET PTV 21-001

CONTRÔLES INTERNES JOURNALIERS. CONTRÔLES SUPPLÉMENTAIRES PAR UNE INSTITUTION DE CONTRÔLE EXTERNE.