



Fiche de caractérisation

(selon la NF B10-601 de Mars 2014)

PIERRE DE MONTDARDIER

Nom du fournisseur : LES CARRIERES DE MONTDARDIER

Adresse du fournisseur : Route des Campels – 30120 MONTDARDIER

Nom commercial de la pierre selon la NF EN 12440 : PIERRE DE MONTDARDIER

Nature pétrographique selon NF EN 12407 et NF EN 12670 Nature du gisement : Calcaire
Ere géologique : Kimméridgien – Oxfordien (Secondaire)

Origine

Pays : France

Région : OCCITANIE

Commune : MONTDARDIER

Nom de la carrière : CARRIERE DE MONTDARDIER

Essais d'identité

	Référence normative	Valeur moyenne	Valeur minimale ou maximale attendue	Réalisateur de l'essai	N° Rapport	Date
MASSE VOLUMIQUE APPARENTE	NF EN 1936	2650 kg/m³		EUROFINS	AR-24-EM-012373-01	31/07/24
POROSITÉ OUVERTE	NF EN 1936	0.8 %	Valeur maximale : 0.8 %	EUROFINS	AR-24-EM-012373-01	31/07/24
RESISTANCE A LA FLEXION SOUS CHARGE CENTREE	NF EN 12372	27.9 MPa	Valeur minimale : 24.5 MPa	EUROFINS	AR-24-EM-012374-01	31/07/24

Essais d'aptitude à l'emploi

	Référence normative	Valeur moyenne	Valeur minimale ou maximale attendue	Réalisateur de l'essai	N° Rapport	Date
RESISTANCE AU GEL	NF EN 12371	240 cycles		CTMNC	183-8	14/09/17
RESISTANCE A LA GLISSANCE finition naturelle	NF EN 14231	SEC :97 HUMIDE : 83		CTMNC	183-3	12/01/17
USURE	NF EN 14157	20.8 mm	Valeur maximale: 22mm	CTMNC	183-5	16/01/17
COMPRESSION	NF EN 1926	213 MPa	Valeur minimale : 83.4 MPa	CTMNC	183-4	11/01/17
RESISTANCE AUX ATTACHES	NF EN 13364	2313 N	Valeur minimale : 1480 N	CTMNC	154-4	01/12/22
VITESSE DE PROPAGATION DU SON	NF EN 14579	5.86 km/s	Valeur minimale : 5.73 km/s	CTMNC	154-3	15/11/22

