

GRIFIOEN

Kleur

De kleur is zwart met speciale korreling.
De gevelsteen is homogeen donkerbruin in de massa.

Samenstelling

De basis van deze gevelstenen is een zorgvuldig geselecteerde mengeling van Hoogstraatse klei uit het kwartaire tijdvak en zand uit dezelfde groeve, met toevoeging van minerale toeslagstoffen. De gevelstenen worden geproduceerd met een strengpersmachine, met cirkelvormige perforaties (< 20%).
De gevelstenen hebben een homogene structuur, zijn vrij van kalk en andere insluitsels en zijn helklinkend. Zij worden oxiderend gebakken op een temperatuur hoger dan 1100°C.

Visuele karakteristieken

De gevelstenen hebben ongelijkmatige randen. Ze worden handgesorteerd op kleurafwijkingen en beschadigingen.

De oppervlaktestructuur is bezand.

De gevelsteen vertoont geen enkele scheur op de strek en minstens één kop en geen enkele hoek- of kantbreuk die het typisch karakter van het metselwerk schaden en dit bij onderzoek op 2 meter afstand en bij tenminste 95% van de levering.

Technische karakteristieken

	Europese Norm EN 771-1, categorie I, HD
Maattolerantie	T2 (lengte +/- 4mm, breedte +/-2mm, hoogte +/-2mm)
Maatspreiding	R2 (lengte 4mm, breedte 3mm, hoogte 2mm)
Gemiddelde genormaliseerde druksterkte	30N/mm ²
Gehalte active oplosbare zouten	S2
Gehalte oplosbaar sulfaat	<= 0,10% m/md
Wateropneming	8% m/md
Initiële wateropzuiging	2 kg/m ² /min
Vorst/dooibestandheid	F2, vorstklasse D (NBRL 1007)
Bouwstoffenbesluit	Toepassingsgebied 1 A (NBRL 1007)

glad	bezand	planeet		gerotst	hamerslag	schors
------	---------------	---------	--	---------	-----------	--------