


Naam van het product <i>Product name</i>	MAKZ kalkzandsteen	
CE		
MAKZ kalkzandsteen BV		
Postbus 461 NL-4900 AL Oosterhout		
EN 771-2		
Categorie I, kalkzandsteen stenen en blokken voor in dragende en niet-dragende wanden in binnentoepassing. <i>Category I, calcium silicate masonry units for internal use in elements subject to structural and non-structural requirements.</i>		
Afmetingen en configuratie <i>Dimensions and configuration</i>	Volgens assortimentsoverzicht	NEN-EN 771-2 NEN-EN 772-9 NEN-EN 772-16
Gemiddelde druksterkte <i>Mean compressive strength</i>	CS 12, 16, 20 of 36 N/mm ²	NEN-EN 772-1
Hechtschuifsterkte <i>Initial shear strength</i>	Metselmortel $\geq 0,15$ N/mm ² Lijmmortel $\geq 0,30$ N/mm ²	NEN-EN 998-2 annex C
Gedrag bij brand <i>Reaction to fire</i>	A1	NEN-EN 771-2 art. 5.9
Waterabsorptie <i>Water absorption</i>	Geen waarde gedeclareerd <i>NPD (No Performance Determined)</i>	
Waterdampdiffusiecoëfficiënt <i>Water vapour permeability</i>	Kalkzandsteen: 5/10	NEN-EN 1745, tabel A.2
Bruto volumieke massa <i>Gross dry density</i>	Stenen, metselblokken, lijm- en vellingblokken: 1650-1900 kg/m ³	NEN-EN 772-9 NEN-EN 772-13 (incl. vochtfactor 1,04)
Warmtegeleidingscoëfficiënt P = 90% <i>Thermal conductivity</i>	Kalkzandsteen: 0,86W/MK	NEN-EN 1745, tabel A.2
Toleranties <i>Dimensional tolerances</i>	Categorie TLM voor Lijm- en vellingblokken <i>Category TLM</i> Categorie GPLM voor Stenen en metselblokken <i>Category GPLM</i> Vlakheid van de voegzijden <i>Flatness of bed faces</i>	
	Geen waarde gedeclareerd <i>NPD (No Performance Determined)</i>	
	Planparallelliteit van de voegzijde <i>Plan parallelism of bed faces</i>	Geen waarde gedeclareerd <i>NPS</i>
Vorst-dooi weerstand <i>Durability against freeze-thaw</i>	Geen waarde gedeclareerd <i>NPD (No Performance Determined)</i>	