

Naam van het product <i>Product name</i>		
Calduran kalkzandsteen		
 0957		
Calduran Kalkzandsteen bv Postbus 97 NL-3840 AB Harderwijk 06 0957-CPD-0601 0957-CPD-0602 0957-CPD-0603		
EN 771-2		
Categorie I, kalkzandsteen stenen, blokken en elementen 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 en configuration</i>	Volgens assortimentsoverzicht en productbladen	NEN-EN 771-2 NEN-EN 772-9 NEN-EN 772-16
Gemiddelde druksterkte <i>Mean compressive strength</i>	CS 8, 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: 12 - Maxolite blokken: 10 - Hoogbouwelementen: 15	NEN-EN 1745, tabel A.2
Bruto volumieke massa <i>Gross dry density</i>	- Lijmblokken, elementen: 1725-1950 kg/m ³ - Kimblokken: 1500 -1950 kg/m ³ - Lijmblokken met een breedte van 67 mm: 1675-1900 kg/m ³ - Stenen, metselblokken en vellingblokken: 1675-1900 kg/m ³ - Maxolite blokken: 950 - 1200 kg/m ³ - Hoogbouwelementen: 2170 – 2350 kg/m ³	NEN-EN 772-9 NEN-EN 772-13
Warmtegeleidingscoëfficiënt $P = 90\%$ <i>Thermal conductivity</i>	- Kalkzandsteen: 0,86 - Maxolite blokken: 0,67 - Hoogbouwelement: 1,37	NEN-EN 1745, tabel A.2
Toleranties <i>Dimensional tolerances</i>	- Categorie <i>Category</i> TLM - Vlakheid van de voegzijden <i>Flatness of bed faces</i> Geen waarde gedeclareerd <i>NPD (No Performance Determined)</i>	
	- Planparalleliteit van de voegzijde <i>Plane parallelism of bed faces</i> Geen waarde gedeclareerd <i>NPD (No Performance Determined)</i>	
Vorst-dooi weerstand <i>Durability against freeze-thaw</i>	Geen waarde gedeclareerd <i>NPD (No Performance Determined)</i>	