

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, 25, 36 of 44 N/mm ²	NEN-EN 772-1
Hechtschuifsterkte <i>Initial shear strength</i>	Metselmortel ≥ 0,15 N/mm ² Lijmmortel ≥ 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 - Hoogbouwelementen: 15	NEN-EN 1745, tabel A.2
Bruto volumieke massa <i>Gross dry density</i>	- Lijmblokken, elementen: 1725-2050 kg/m ³ - Kimblokken: 1500 -2050 kg/m ³ - Lijmblokken met een breedte van 67 mm: 1675-2050 kg/m ³ - Stenen, metselblokken en vellingblokken: 1675-2050 kg/m ³ - Hoogbouwelementen: 2170 – 2350 kg/m ³ - Hoogbouw kimmen: 20 – 120 mm hoog 2000 – 2350 kg/m ³	NEN-EN 772-9 NEN-EN 772-13 (incl. vochtfactor 1,04)
Warmtegeleidingscoëfficiënt <i>P = 90%</i> <i>Thermal conductivity</i>	- Kalkzandsteen: 0,86 - Hoogbouwelement: 1,37	NEN-EN 1745, tabel A.2
Toleranties <i>Dimensional tolerances</i>	- Categorie T1 metselproducten (incl kimblokken) / T2 lijmmortelproducten <i>Category T1 GPM / T2 TLM</i> - Vlakheid van de voegzijden Geen waarde gedeclareerd <i>Flatness of bed faces NPD (No Performance Determined)</i>	
	Planparalleliteit van de voegzijde Geen waarde gedeclareerd <i>Plane parallelism of bed faces NPD (No Performance Determined)</i>	
Vorst-dooi weerstand <i>Durability - against freeze thaw</i>	Geen waarde gedeclareerd <i>NPD (No Performance Determined)</i>	