


Naam van het product <i>Product name</i>			SILKA metselblokken van kalkzandsteen CS 12 of CS 20		
 0957			Xella Nederland bv Postbus 23 NL-4200 AA Gorinchem 06 0957-CPD-0511 – Van Herwaarden / 0957-CPD-0512 – Rijsbergen 0957-CPD-0513 – Hoogdonk / 0957-CPD-0514 – De Hazelaar		
EN 771-2 Fabrieksmatig geproduceerde blokken, categorie 1, voor gebruik in dragende en niet-dragende (binnentoepassing) metselwerkconstructies van kalkzandsteen producten. <i>Factory made units, category 1, for use in load-bearing and non-load bearing (for internal use) masonry constructions of calcium silicate products</i>					
Configuratie <i>Configuration</i>		Leveringsprogramma			
Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) in mm <i>Dimensions (length x height x width) in mm</i>		Leveringsprogramma		EN 772-16	
Toleranties (lengte / breedte / hoogte) <i>Tolerances (length x height x width) in mm</i>		$\pm 2 \text{ mm}, \pm 2 \text{ mm}, \pm 2 \text{ mm}$		Tabel 1: GPLM EN 771-2	
Gemiddelde druksterkte <i>Mean normalised compressive strength</i>		12,0 N/mm² (CS 12) 20,0 N/mm² (CS 20)		EN 772-1	
Afschuifsterkte <i>Initial shear strength</i>		$\geq 0,15 \text{ N/mm}^2$		EN 998-2 Bijlage C	
Gedrag bij brand <i>Reaction to fire</i>		Euroklasse A1		EN 13501-1	
Waterabsorptie <i>Water absorption</i>		Geen prestatie bepaald (NPD)		EN 772-11	
Waterdampdoorlatendheid <i>Water vapour permeability</i>		5 / 25		EN 1745, table A.2	
Praktische volumieke massa (inclusief 4% vocht) <i>Practical density (included 4% moisture)</i>		1675 –1900 kg/m³		EN 772-13	
Warmtegeleidingscoëfficiënt ($\lambda_{10, \text{dry}}, P = 90\%$, 1850kg/m ³) <i>Thermal conductivity</i>		0,86 W/mK		EN 1745, table A.2	
Duurzaamheid (vorst/dooibestendheid) <i>Durability (freeze/thaw resistance)</i>		Geen prestatie bepaald (NPD)		EN 772-18	
Aanvullende eigenschappen <i>Additional properties</i>					
genormaliseerde druksterkte <i>normalised compressive strength</i>		$\geq 12,0 \text{ N/mm}^2$ (CS 12) $\geq 16,0 \text{ N/mm}^2$ (CS 16)		NEN 6790, artikel 9.1.3.	