

	
Steinzeug-Keramo N.V. Paalsteenstraat 36 B-3500 Hasselt Bélgica Telefone: +32 11 265 279 13 602	
EN295-6:2013 Caixa de inspecção em grés vitrificado DN 400 – FN64 – C Sistemas de drenagem de águas residuais	
Características essenciais	Comportamento
Resistência ao fogo	Classe A1
Resistência mecânica, como:	
Resistência ao choque (F_N)	64 kN/m
Tolerâncias dimensionais, no que se refere a:	
Sistemas de Ligação dos anéis e peças verticais das caixas de inspecção	Sistema C
Diâmetro interno das tubagens dos colectores	Dentro da tolerância
Ângulo de curvatura ou raio das curvas do tipo em canal	Dentro da tolerância
Angulo de conexão das juntas do tipo em canal	Dentro da tolerância
Abertura, como:	
Diâmetro interno	Dentro da tolerância
Estanqueidade das caixas de visita e de inspecção	Cumpre
Durabilidade da resistência ao choque:	
Resistência química	$\leq 0,15\%$ de perda de massa
Resistência a jactos de água de alta pressão <ul style="list-style-type: none"> bocal em movimento bocal fixo 	12 MPa 28 MPa
Absorção de água	< 6% de massa
Durabilidade da estanqueidade da água, contra:	
Resistência química e física aos efluentes	Cumpre
Estabilidade do ciclo térmico	Cumpre
Estabilidade térmica a longo prazo	Cumpre

Declaração de Conformidade 602		
1. Identificação única	Caixa de inspecção em grés vitrificado DN 400 – FN64 – C	
2. Tipo		
3. Uso pretendido	Sistemas de drenagem de águas residuais	
4. Nome e morada do fabricante	Steinzeug-Keramo N.V. Paalsteenstraat 36 B-3500 Hasselt Bélgica Telefone: +32 11 265 279	
5. Nome e morada do representante autorizado	Não aplicável	
6. Sistema de avaliação e verificação de um produto para a construção	Sistema 4	
7. Certificado de conformidade de um produto para a construção a coberto de uma Norma harmonizada	Sim	
8. Avaliação Técnica Europeia Publicada	Não aplicável	
9. Conformidade declarada:		
Características essenciais	Comportamento	Norma Técnica Europeia Padronizada
Resistência ao fogo	Classe A1	EN295-6:2013
Resistência mecânica, como:		
Resistência ao choque (F_{H})	64 kN/m	
Tolerâncias dimensionais, no que se refere a:		
Sistemas de Ligação dos anéis e peças verticais das caixas de inspecção	Sistema C	
Diâmetro interno das conexões dos colectores	Dentro da tolerância	
Ângulo de curvatura ou raio das curvas do tipo em canal	Dentro da tolerância	
Ângulo de conexão das juntas do tipo em canal	Dentro da tolerância	
Abertura, como:		
Diâmetro interno	Dentro da tolerância	
Estanqueidade das caixas de visita e de inspecção	Cumpre	
Durabilidade da resistência ao choque:		
Resistência química	≤ 0,15% de perda de massa	
Resistência a caudais de água de alta pressão <ul style="list-style-type: none"> bocal em movimento bocal fixo 	12 MPa 28 MPa	
Absorção de água	< 6% de massa	
Durabilidade da estanqueidade da água, contra:		
Resistência química e física aos efluentes	Cumpre	
Estabilidade do ciclo térmico	Cumpre	
Estabilidade térmica a longo prazo	Cumpre	
O comportamento do produto indicado nos parágrafos 1 e 2 cumpre com o especificado no ponto número 9. A presente Declaração de Conformidade é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4		

Assinado por e em nome do fabricante:

Nome e Cargo: Sr. R. van Veldhoven, Director de Qualidade

Local e data: Frechen, 2 de Julho de 2013

Assinatura:

