

## EN-1090-1 (2009) + A1 (2011)

<b>Jetmix BV</b> Oudsas 11 – NL 4251 AW Werkendam Postbus 25 – NL 4250 DA Werkendam +31 (0) 183 50 56 66 www.jetmix.com info@jetmix.com	<b>Bureau Veritas</b> Notify Body 1117 Computerweg 2 – NL 3821 AB Amersfoort Postbus 2620 – NL 3800 GD Amersfoort +31 (0) 88 450 5500 www.bureauveritas.nl
--	---

<b>PRESTATIEVERKLARING</b> ( <i>declaration of performance</i> )	: DOP-EN1090-JET-001
<b>WIJZE VAN VERKLAREN</b> ( <i>way of declaration</i> )	: Systeem 2b
<b>OMSCHRIJVING CONSTRUCTIE</b> ( <i>construction</i> )	: Jetmix ankersystemen
<b>UITVOERINGSKLASSE</b> ( <i>execution class</i> )	: EXC4
<b>BASISMATERIAAL</b>	: E470 volgens EN 10297
<b>ONDERDEELSPECIFICATIE</b> ( <i>component specification</i> )	: Onderdeelspecificatie beschikbaar gesteld door fabrikant Ontwerpnota : JET-NOT-001

PRESTATIEVERKLARING ( <i>declaration of performance</i> )	VERKLAARDE PRESTATIES ( <i>declared performance- in accordance with</i> )	GEHARMONISEERDE NORM ( <i>harmonised standard</i> )
--	--	--

ESSENTIËLE KENMERKEN ( <i>essential requirements</i> )		
<b>Toleranties op vorm en afmetingen</b> ( <i>tolerances on dimension and shape</i> )	EN 1090-2 volgens onderdeelspecificatie	EN 1090-1 (2009) + A1 (2011)
<b>Lasbaarheid</b> ( <i>weldability</i> )	NPD	
<b>Breuktaaiheid</b> ( <i>fracture toughness</i> )	27 Joule bij -20°C volgens EN 10045-1	
<b>Reactie op brand</b> ( <i>reaction to fire</i> )	Materiaal geclassificeerd klasse A1 volgens EN 13501-1	
<b>Vrijkomen van cadmium</b> ( <i>release of cadmium</i> )	NPD	
<b>Radioactieve straling</b> ( <i>emission of radioactivity</i> )	NPD	
<b>Duurzaamheid / Oppervlaktebehandeling</b> ( <i>durability / coating</i> )	NPD	

CONSTRUCTIEVE KENMERKEN ( <i>structural characteristics</i> )		
<b>Draagvermogen</b> ( <i>load bearing capacity</i> )	berekeningen volgens EN 1993-1/EN 1997 volgens onderdeelspecificatie	EN 1090-1 (2009) + A1 (2011)
<b>Vervorming in bruikbaarheidsgrenstoestand</b> ( <i>deformation at serviceability limit state</i> )	NPD	
<b>Vermoeiingsterkte</b> ( <i>fatigue strength</i> )	NPD	
<b>Brandwerendheid</b> ( <i>resistance to fire</i> )	NPD	
<b>Ontwerp</b> ( <i>design</i> )	volgens onderdeelspecificatie	
<b>Fabricage</b> ( <i>manufacturing</i> )	volgens onderdeelspecificatie EN 1090-2, EXC4	