



Prestandadeklaration Minireningsverk enligt EN 12566-3:2005/A2:2013

1.	Produkttypens unika identitetskod. Minireningsverk upp till 50 PE																												
2.	Typ, parti eller serienummer. Minireningsverk enligt EN 12566-3:2005/A2:2013																												
3.	Byggproduktens avsedda användning. Prefabricerad avloppsreningsanläggning för behandling av vatten från hushållsavlopp. Upp till 50 PE																												
4.	Tillverkarens namn. Starka Betongindustrier KB, Tegelbruksvägen 12, 291 25 Kristianstad																												
5.	Namn och adress tillverkarens representant. Inte relevant																												
6.	System för bedömning och kontroll. System 3																												
7.	För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard. PIA GmbH, Aachen, Tyskland har utfört typprovning av produkten enligt den europeiska standarden EN-12566-3:2005/A2:2013 bilaga V system 3, därefter har provningsrapport PIA2008-073B03 utfärdats.																												
8.	Angiven prestanda																												
	<table border="1"><thead><tr><th>Egenskap</th><th>Prestanda</th><th>Harmoniserande teknisk spec.</th></tr></thead><tbody><tr><td>Material</td><td>Betong</td><td rowspan="6">EN12566-3:2005/A2:2013</td></tr><tr><td>Vattentäthet</td><td>Godkänd</td></tr><tr><td>Materialegenskaper</td><td>Godkänd</td></tr><tr><td>Hållfasthet</td><td>Godkänd</td></tr><tr><td>Reningseffekt</td><td><table border="1"><tr><td>P_{tot}</td><td>90,1%</td></tr><tr><td>N_{tot}</td><td>62,7%</td></tr><tr><td>BOD₅</td><td>98,4%</td></tr><tr><td>BOD₇</td><td>98,7%</td></tr><tr><td>COD</td><td>95,5%</td></tr><tr><td>NH₄-N</td><td>87,9%</td></tr><tr><td>SS</td><td>96,8%</td></tr></table></td></tr></tbody></table>	Egenskap	Prestanda	Harmoniserande teknisk spec.	Material	Betong	EN12566-3:2005/A2:2013	Vattentäthet	Godkänd	Materialegenskaper	Godkänd	Hållfasthet	Godkänd	Reningseffekt	<table border="1"><tr><td>P_{tot}</td><td>90,1%</td></tr><tr><td>N_{tot}</td><td>62,7%</td></tr><tr><td>BOD₅</td><td>98,4%</td></tr><tr><td>BOD₇</td><td>98,7%</td></tr><tr><td>COD</td><td>95,5%</td></tr><tr><td>NH₄-N</td><td>87,9%</td></tr><tr><td>SS</td><td>96,8%</td></tr></table>	P _{tot}	90,1%	N _{tot}	62,7%	BOD ₅	98,4%	BOD ₇	98,7%	COD	95,5%	NH ₄ -N	87,9%	SS	96,8%
Egenskap	Prestanda	Harmoniserande teknisk spec.																											
Material	Betong	EN12566-3:2005/A2:2013																											
Vattentäthet	Godkänd																												
Materialegenskaper	Godkänd																												
Hållfasthet	Godkänd																												
Reningseffekt	<table border="1"><tr><td>P_{tot}</td><td>90,1%</td></tr><tr><td>N_{tot}</td><td>62,7%</td></tr><tr><td>BOD₅</td><td>98,4%</td></tr><tr><td>BOD₇</td><td>98,7%</td></tr><tr><td>COD</td><td>95,5%</td></tr><tr><td>NH₄-N</td><td>87,9%</td></tr><tr><td>SS</td><td>96,8%</td></tr></table>		P _{tot}	90,1%	N _{tot}	62,7%	BOD ₅	98,4%	BOD ₇	98,7%	COD	95,5%	NH ₄ -N	87,9%	SS	96,8%													
P _{tot}	90,1%																												
N _{tot}	62,7%																												
BOD ₅	98,4%																												
BOD ₇	98,7%																												
COD	95,5%																												
NH ₄ -N	87,9%																												
SS	96,8%																												

9. **Prestandan för denna produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 8.**

Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av tillverkaren som anges under punkt 4.

Lund 2014-06-02

Undertecknad för tillverkaren av:

Tomas Streling, Kvalitet och Miljöchef
Starka Betongindustrier KB
Tegelbruksvägen 12
291 25 Kristianstad