

1. Produkttypens unika identifikationskod:	1072 4/8 Makadam
2. Beteckning som möjliggör identifiering:	Se följesedel
3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen:	Tillverkning av betong för användning till byggnader, vägar och andra bygg- och anläggningsarbeten
4. Tillverkarens namn och kontaktadress:	Tranemo Grus & Betong AB Box 34 514 21 Tranemo Anläggning: Hyltenäs
5. Ej relevant, se punkt 4	
6. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda:	2+
7. Anmält organ, Vattenfall AB Certifiering har utfärdat EG-intyg 2605-CPR-337 på grundval av: i) inledande inspektion av tillverkningsanläggningen och tillverkningskontrollen i fabrik ii) fortlöpande övervakning, bedömning och utvärdering av tillverkningskontrollen i fabrik	
8. Ej relevant, se punkt 7	
9. Angiven prestanda:	

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Sortering	4/8 Bergkross	EN 12620:2002 +A1:2008
Kornform	NPD	
Kornstorlek <i>Toleranskategori</i>	G _c 85/20 NR	
Korndensitet (skenbar)	2,70 ±0,03 Mg/m ³	
Renhet <i>Innehåll av hårda skal</i> <i>Finmaterialhalt</i> <i>Finmaterialkvalitet</i>	SC _{NR} f 1,5 NPD	
Krossytegrad	C _{100/0}	
Motstånd mot fragmentering/krossning	LA _{NR}	
Motstånd mot polering (PSV)	PSV _{NR}	
Motstånd mot nötning (AAV, A _N)	AAV _{NR} /A _{NNR}	
Motstånd mot nötning (M _{DE})	M _{DE} NR	
Volymstabilitet	NPD	
Vattenabsorption	WA ₂₄ 1	
Radioaktiv strålning	0,11 µSv/h	
Sammansättning/halt	Se petrografisk analys	
Vattenlösliga klorider	< 0,001%	
Beståndsdelar som förändrar bindnings- och hårdnandeförloppet hos betong	NPD	
Utsläpp av tungmetaller	NPD	
Utsläpp av polyaromatiska kolväten	NPD	
Utsläpp av andra farliga ämnen	NPD	
Frostbeständighet	NPD	
Beständighet mot alkali-silikareaktivitet	Se petrografisk analys	

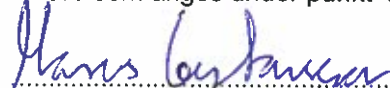
10. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9

Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4

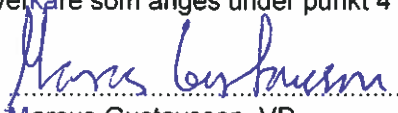
Undertecknat för tillverkaren:

Tranemo 2016-04-06

Plats och datum för utfärdande


 Marcus Gustavsson, VD

För rapporter kontakta kontor

1. Produkttypens unika identifikationskod:	1075 8/16 Makadam	
2. Beteckning som möjliggör identifiering:	Se följesedel	
3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen:	Tillverkning av betong för användning till byggnader, vägar och andra bygg- och anläggningsarbeten	
4. Tillverkarens namn och kontaktadress:	Tranemo Grus & Betong AB Box 34 514 21 Tranemo Anläggning: Hyltenäs	
5. Ej relevant, se punkt 4		
6. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda:	2+	
7. Anmält organ, Vattenfall AB Certifiering har utfärdat EG-intyg 2605-CPR-337 på grundval av: i) inledande inspektion av tillverkningsanläggningen och tillverkningskontrollen i fabrik ii) fortlöpande övervakning, bedömning och utvärdering av tillverkningskontrollen i fabrik		
8. Ej relevant, se punkt 7		
9. Angiven prestanda:		
Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Sortering	8/16 Bergkross	EN 12620:2002 +A1:2008
Kornform	NPD	
Kornstorlek <i>Toleranskategori</i>	G _c 85/20 NR	
Korndensitet (skenbar)	2,70 ±0,03 Mg/m ³	
Renhet <i>Innehåll av hårda skal</i> <i>Finmaterialhalt</i> <i>Finmaterialkvalitet</i>	SC _{NR} f 1,5 NPD	
Krossytegrad	C _{100/0}	
Motstånd mot fragmentering/krossning	LA _{NR}	
Motstånd mot polering (PSV)	PSV _{NR}	
Motstånd mot nötning (AAV, A _N)	AAV _{NR} /A _{NNR}	
Motstånd mot nötning (M _{DE})	M _{DE} NR	
Volymstabilitet	NPD	
Vattenabsorption	WA ₂₄ 1	
Radioaktiv strålning	0,11 µSv/h	
Sammansättning/halt	Se petrografisk analys	
Vattenlösliga klorider	< 0,001%	
Beståndsdelar som förändrar bindnings- och hårdnandeförloppet hos betong	NPD	
Utsläpp av tungmetaller	NPD	
Utsläpp av polyaromatiska kolväten	NPD	
Utsläpp av andra farliga ämnen	NPD	
Frostbeständighet	NPD	
Beständighet mot alkali-silikareaktivitet	Se petrografisk analys	
10. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9		
Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4		
Undertecknat för tillverkaren:		
Tranemo 2016-07-06		
Plats och datum för utfärdande		Marcus Gustavsson, VD

För rapporter kontakta kontor

1. Produkttypens unika identifikationskod:	1080 16/32 Makadam
2. Beteckning som möjliggör identifiering:	Se följesedel
3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen:	Tillverkning av betong för användning till byggnader, vägar och andra bygg- och anläggningsarbeten
4. Tillverkarens namn och kontaktadress:	Tranemo Grus & Betong AB Box 34 514 21 Tranemo Anläggning: Hyltenäs
5. Ej relevant, se punkt 4	
6. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda:	2+

7. Anmält organ, Vattenfall AB Certifiering har utfärdat EG-intyg 2605-CPR-337 på grundval av:

- i) inledande inspektion av tillverkningsanläggningen och tillverkningskontrollen i fabrik
- ii) fortlöpande övervakning, bedömning och utvärdering av tillverkningskontrollen i fabrik

8. Ej relevant, se punkt 7

9. Angiven prestanda:

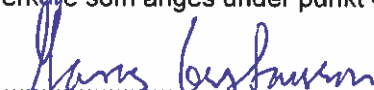
Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Sortering	16/32 Bergkross	EN 12620:2002 +A1:2008
Kornform	NPD	
Kornstorlek	G _c 85/20	
Toleranskategori	NR	
Korndensitet (skenbar)	2,70 ±0,03 Mg/m ³	
Renhet <i>Innehåll av hårda skal</i>	SC _{NR}	
<i>Finmaterialhalt</i>	f 1,5	
<i>Finmaterialkvalitet</i>	NPD	
Krossytegrad	C _{100/0}	
Motstånd mot fragmentering/krossning	LA _{NR}	
Motstånd mot polering (PSV)	PSV _{NR}	
Motstånd mot nötning (AAV, A _N)	AAV _{NR} /A _{NNR}	
Motstånd mot nötning (M _{DE})	M _{DE} NR	
Volymstabilitet	NPD	
Vattenabsorption	WA ₂₄ 1	
Radioaktiv strålning	0,11 µSv/h	
Sammansättning/halt	Se petrografisk analys	
Vattenlösliga klorider	< 0,001%	
Beståndsdelar som förändrar bindnings- och hårdnandeförloppet hos betong	NPD	
Utsläpp av tungmetaller	NPD	
Utsläpp av polyaromatiska kolväten	NPD	
Utsläpp av andra farliga ämnen	NPD	
Frostbeständighet	NPD	
Beständighet mot alkali-silikareaktivitet	Se petrografisk analys	

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

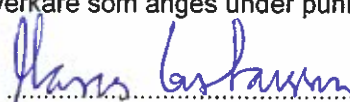
Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4
Undertecknat för tillverkaren:

Tranemo 2016-04-06

Plats och datum för utfärdande


 Marcus Gustavsson, VD

För rapporter kontakta kontor

1. Produkttypens unika identifikationskod:	1045 0/32 Bärlager	
2. Beteckning som möjliggör identifiering:	Se följesedel	
3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen:	Hydrauliskt bundna och obundna material för användning till väg- och anläggningsbyggande	
4. Tillverkarens namn och kontaktadress:	Tranemo Grus & Betong AB Box 34 514 21 Tranemo Anläggning: Hyltenäs	
5. Ej relevant, se punkt 4		
6. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda:	2+	
7. Anmält organ, Vattenfall AB Certifiering har utfärdat EG-intyg 2605-CPR-337 på grundval av:		
i) inledande inspektion av tillverkningsanläggningen och tillverkningskontrollen i fabrik		
ii) fortlöpande övervakning, bedömning och utvärdering av tillverkningskontrollen i fabrik		
8. Ej relevant, se punkt 7		
9. Angiven prestanda:		
Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Sortering	0/32 Bergkross	SS-EN 13242:2002+A1:2007
Kornform	FINR	
Kornstorlek <i>Toleranskategori</i>	GA 85 GTA 10	
Korndensitet (skenbar)	NPD	
Renhet <i>Finmaterialhal</i> <i>Finmaterialkvalitet</i>	f 3 NPD	
Krossytegrad	C _{100/0}	
Motstånd mot fragmentering/krossning	LA ₄₀	
Motstånd mot polering (PSV)	PSV _{NR}	
Motstånd mot nötning (AAV, A _N)	AAV _{NR} /A _N NR	
Motstånd mot nötning (M _{DE})	M _{DE} 20	
Volymstabilitet	NPD	
Vattenabsorption	WA ₂₄ 1	
Radioaktiv strålning	0,11 µSv/h	
Sammansättning/halt	Se petrografisk analys	
Syralösliga sulfater	NPD	
Beståndsdelar som förändrar bindnings- och hårdnandeförloppet hos Hydrauliskt bundna material	NPD	
Utsläpp av tungmetaller	NPD	
Utsläpp av polyaromatiska kolväten	NPD	
Utsläpp av andra farliga ämnen	NPD	
Sonnenbrand	NPD	
Frostbeständighet	NPD	
10. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9		
Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4		
Undertecknat för tillverkaren:		
2016-04-06 Tranemo		
Plats och datum för utfärdande		Marcus Gustavsson, VD

För rapporter kontakta kontor

1. Produkttypens unika identifikationskod:	1045 0/45 Bärlager	
2. Beteckning som möjliggör identifiering:	Se följesedel	
3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen:	Hydrauliskt bundna och obundna material för användning till väg- och anläggningsbyggande	
4. Tillverkarens namn och kontaktadress:	Tranemo Grus & Betong AB Box 34 514 21 Tranemo Anläggning: Hyltenäs	
5. Ej relevant, se punkt 4		
6. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda:	2+	
7. Anmält organ, Vattenfall AB Certifiering har utfärdat EG-intyg 2605-CPR-337 på grundval av: i) inledande inspektion av tillverkningsanläggningen och tillverkningskontrollen i fabrik ii) fortlöpande övervakning, bedömning och utvärdering av tillverkningskontrollen i fabrik		
8. Ej relevant, se punkt 7		
9. Angiven prestanda:		
Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Sortering	0/45 Bergkross	SS-EN 13242:2002+A1:2007
Kornform	FI _{NR}	
Kornstorlek <i>Toleranskategori</i>	GA 85 GTA 10	
Korndensitet (skenbar)	NPD	
Renhet <i>Finmaterialhalt</i> <i>Finmaterialkvalitet</i>	f 5 NPD	
Krossytegrad	C _{100/0}	
Motstånd mot fragmentering/krossning	LA ₄₀	
Motstånd mot polering (PSV)	PSV _{NR}	
Motstånd mot nötning (AAV, A _N)	AAV _{NR} /A _{NNR}	
Motstånd mot nötning (M _{DE})	M _{DE} 20	
Volymstabilitet	NPD	
Vattenabsorption	WA ₂₄ 1	
Radioaktiv strålning	0,11 µSv/h	
Sammansättning/halt	Se petrografisk analys	
Vattenlösliga klorider	< 0,001%	
Beståndsdelar som förändrar bindnings- och hårdnandeförloppet hos betong	NPD	
Utsläpp av tungmetaller	NPD	
Utsläpp av polyaromatiska kolväten	NPD	
Utsläpp av andra farliga ämnen	NPD	
Sonnenbrand	NPD	
Frostbeständighet	NPD	
10. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9		
Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4		
Undertecknat för tillverkaren:		
..... Plats och datum för utfärdande	 Marcus Gustavsson, VD	
För rapporter kontakta kontor		