

— ALSTERMO —
— ENTREPRENAD —

PRESTANDEDEKLARATION täkt Stenbrohult 1:20

SS-EN 130 43

Nr . 919

Dnr 2019-09-10 ALS 4/8

1. **Produkttypens unika identifikationskod 4/8**
2. **Typ-, parti- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukter i enlighet med artikel 11.4:** Material framtaget från berg, krossat/sorterat, se produktionsrapport
3. **Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren:** Ballast för asfalt- och tankbeläggningar
4. **Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11.5:** Alstermo Entreprenad AB, Växjövägen 2, 360 75 Alstermo
5. **I tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars mandat omfattar de uppgifter som anges i artikel 12.2:** Ansvarig driftledare Emma Johansson, Kvalitetsansvarig Emma Johansson
6. **Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V:** AVCP 2+, omfattar både certifiering av produktionskontroll av ett godkänt organ på basis av inledande besiktning av verk och produktionskontroll och fortlöpande övervakning, bedömning och godkännande av produktionskontroll
7. **För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard:** Vattenfall Service Nordic AB, nr 2719-CPR-919, **har utfört** besiktning av verk och produktionskontroll hos Alstermo Entreprenad AB, täkt Stenbrohult 1:20, anläggningsnr 919, **enligt system** AVCP+ SS-EN 130 43 **och har utfärdat** certifikat på certifiering av produktionskontroll enligt SS-EN 130 43
8. **För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats:** ej relevant
9. **Angiven prestanda**

Väsentliga egenskaper (se not 1)	Prestanda (se not 2)	Harmoniserad teknisk specifikation (se not 3)
Kornform, storlek, densitet	Sortering d/D 4/8 Kornstorleksfördelning, tolerans/ Kategori GC 90/10 Korndensitet, deklarerat värde 2,72 Mg/m ³	SS-EN 13043
Renhet	Finmaterialhalt, kategori f 2	SS-EN 13043
Andel korn med krossade och brutna ytor	Deklarerat värde, kategori C 100/0	SS-EN 13043

Väsentliga egenskaper (se not 1)	Prestanda (se not 2)	Harmoniserad teknisk specifikation (se not 3)
Motstånd mot fragmentering/krossning	Kategori, LA 25	SS-EN 13043
Motstånd mot polering/nötning	Motstånd mot nötning hos grov ballast, kategori MDE 10 Nötning från dubbdäck, kulkvarn, kategori AN 14	SS-EN 13043
Kornform, flisighetsindex	FI 10	SS-EN 13043

Deklarerad kornkurva, Skanska pnr 54S190686, 2019-09-10

0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	4	5,6	8	11,2	16	22	31,5	45
2,0	2	3	3	4	4	7	34	93	100				

Noter till tabellen:

1. Kolumn 1 ska innehålla en förteckning över väsentliga egenskaper i enlighet med de harmoniserade tekniska specifikationerna för avsedd användning eller avsedda användningar som anges i punkt 3 ovan;
2. För varje väsentlig egenskap som anges i kolumn 1 och i överensstämmelse med kraven i artikel 6 ska kolumn 2 innehålla den angivna prestandan uttryckt i värde, eller klass eller i en beskrivning, i förhållande till motsvarande väsentliga egenskaper. NPД (No Performance Determined, ingen prestanda fastställd) ska anges när ingen prestanda har angivits.
3. För varje väsentlig egenskap som anges i kolumn 1 ska kolumn 3 innehålla
 - a) en daterad referens till motsvarande harmoniserade tekniska standard och, i förekommande fall, referensnumret för den specifika eller lämpliga dokumentation som används, eller
 - b) en daterad referens till motsvarande europeiska bedömningsdokument, i förekommande fall, och referensnummer för den europeiska tekniska bedömning som används.

När den specifika tekniska dokumentationen har använts enligt artikel 37 eller 38, de krav med vilka produkten överensstämmer:

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 av:

Emma Johansson, ansvarig driftledare, VD

Alstermo Entreprenad AB, 2019-09-10

Emma Johansson
(namnteckning)

PRESTANDEDEKLARATION täkt Stenbrohult 1:20

SS-EN 132 42

Nr . 919

Idr 2019-09-10 ALST 0/45

1. **Produkttypens unika identifikationskod: 0/45**
2. **Typ-, parti- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukter i enlighet med artikel 11.4:** Material framtaget från berg, krossat/sorterat, se produktionsrapport
3. **Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren:** Ballast för väg- och anläggningsbyggande
4. **Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11.5:** Alstermo Entreprenad AB, Växjövägen 5, 360 75 Alstermo
5. **I tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars mandat omfattar de uppgifter som anges i artikel 12.2:** Ansvarig driftledare Emma Johansson, Kvalitetsansvarig Emma Johansson
6. **Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V:** AVCP 2+, omfattar både certifiering av produktionskontroll av ett godkänt organ på basis av inledande besiktning av verk och produktionskontroll och fortlöpande övervakning, bedömning och godkännande av produktionskontroll
7. **För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard:** Vattenfall AB, Certifiering, nr 2605-CPR-919, **har utfört** besiktning av verk och produktionskontroll hos Alstermo Entreprenad AB, täkt Stenbrohult 1:20, anläggningsnummer 919, **enligt AVCP 2+ SS-EN 132 42 och har utfärdat** certifikat på certifiering av produktionskontroll enligt SS-EN 132 42
8. **För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats:** ej relevant
9. **Angiven prestanda**

Väsentliga egenskaper (se not 1)	Prestanda (se not 2)	Harmoniserad teknisk specifikation (se not 3)
Kornform, storlek, densitet	Sortering d/D 0/45 Kornstorleksfördelning,tolerans/kategori Ga 85	SS-EN 13242
Renhet	Finmaterialhalt, kategori f 5	SS-EN 13242
Korn densitet,	Deklarerat värde, kategori 2,72 Mg/m3	SS-EN 13242

Väsentliga egenskaper (se not 1)	Prestanda (se not 2)	Harmoniserad teknisk specifikation (se not 3)
Motstånd mot fragmentering/krossning	Kategori, LA 35	SS-EN 13242
Motstånd mot polering/nötning	Motstånd mot nötning hos grov ballast, kategori MDE 15 Nötning från dubbdäck, kulkvarn, kategori AN NPd	SS-EN 13242
Andel korn med krossade och brutna ytor	Deklarerat värde, kategori C 100/3	SS-EN 13242
Största finmaterialhalt Lägsta finmaterialhalt	Deklarerat värde, kategori UF 7 Deklarerat värde, kategori LF 4	SS-EN 13242 , EN13285
Kategori överkorn	Deklarerat värde, kategori OC 90	SS-EN 13242

Noter till tabellen:

1. Kolumn 1 ska innehålla en förteckning över väsentliga egenskaper i enlighet med de harmoniserade tekniska specifikationerna för avsedd användning eller avsedda användningar som anges i punkt 3 ovan;
2. För varje väsentlig egenskap som anges i kolumn 1 och i överensstämmelse med kraven i artikel 6 ska kolumn 2 innehålla den angivna prestandan uttryckt i värde, eller klass eller i en beskrivning, i förhållande till motsvarande väsentliga egenskaper. NPd (No Performance Determined, ingen prestanda fastställd) ska anges när ingen prestanda har angivits.
3. För varje väsentlig egenskap som anges i kolumn 1 ska kolumn 3 innehålla
 - a) en daterad referens till motsvarande harmoniserade tekniska standard och, i förekommande fall, referensnumret för den specifika eller lämpliga dokumentation som används, eller
 - b) en daterad referens till motsvarande europeiska bedömningsdokument, i förekommande fall, och referensnummer för den europeiska tekniska bedömning som används.

När den specifika tekniska dokumentationen har använts enligt artikel 37 eller 38, de krav med vilka produkten överensstämmer:

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 av:

Emma Johansson, ansvarig driftledare, VD

Alstermo Entreprenad AB, 2019-09-10

Emma Johansson

Deklarerad kornkurva Skanska pnr 54S190704, 2019-09-10

0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	4	5,6	8	11,2	16	22,4	31,5	45	63
3,7	5	7	9	13	18	24	27	31	36	47	62	84	100	100

— ALSTERMO —
— ENTREPRENAD —

PRESTANDEKLARATION täkt Stenbrohult 1:20

SS-EN 132 42

Nr . 919

Idr 2019-09-10 ALST 0/32

1. **Produkttypens unika identifikationskod: 0/32**
2. **Typ-, parti- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukter i enlighet med artikel 11.4:** Material framtaget från berg, krossat/sorterat, se produktionsrapport
3. **Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren:** Ballast för väg- och anläggningsbyggande
4. **Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11.5:** Alstermo Entreprenad AB, Växjövägen 5, 360 75 Alstermo
5. **I tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars mandat omfattar de uppgifter som anges i artikel 12.2:** Ansvarig driftledare Emma Johansson, Kvalitetsansvarig Emma Johansson
6. **Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V:** AVCP 2+, omfattar både certifiering av produktionskontroll av ett godkänt organ på basis av inledande besiktning av verk och produktionskontroll och fortlöpande övervakning, bedömning och godkännande av produktionskontroll
7. **För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard:** Vattenfall Sevice Nordic AB, nr 2719-CPR-919, **har utfört** besiktning av verk och produktionskontroll hos Alstermo Entreprenad AB, täkt Stenbrohult 1:20, anläggningsnummer 919, **enligt AVCP 2+ SS-EN 132 42 och har utfärdat** certifikat på certifiering av produktionskontroll enligt SS-EN 132 42
8. **För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats:** ej relevant
9. **Angiven prestanda**

Väsentliga egenskaper (se not 1)	Prestanda (se not 2)	Harmoniserad teknisk specifikation (se not 3)
Kornform, storlek, densitet	Sortering d/D 0/32 Kornstorleksfördelning, tolerans/kategori Ga 85	SS-EN 13242
Renhet	Finmaterialhalt, kategori f 5	SS-EN 13242
Korn densitet,	Deklarerat värde, kategori 2,72 Mg/m ³	SS-EN 13242

Väsentliga egenskaper (se not 1)	Prestanda (se not 2)	Harmoniserad teknisk specifikation (se not 3)
Motstånd mot fragmentering/krossning	Kategori, LA 35	SS-EN 13242
Motstånd mot polering/nötning	Motstånd mot nötning hos grov ballast, kategori MDE 15 Nötning från dubbdäck, kulkvarn, kategori AN NPd	SS-EN 13242
Andel korn med krossade och brutna ytor	Deklarerat värde, kategori C 100/3	SS-EN 13242
Största finmaterialhalt Lägsta finmaterialhalt	Deklarerat värde, kategori UF 7 Deklarerat värde, kategori LF 2	SS-EN 13242 , EN13285
Kategori överkorn	Deklarerat värde, kategori OC 90	SS-EN 13242 EN13285

Deklarerad kornkurva , Skanska pnr 54S190702, 2019-09-10													
0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	4	5,6	8	11,2	16	22,4	31,5	45
3,6	5	7	10	14	19	26	31	37	49	65	86	99	100

Noter till tabellen:

1. Kolumn 1 ska innehålla en förteckning över väsentliga egenskaper i enlighet med de harmoniserade tekniska specifikationerna för avsedd användning eller avsedda användningar som anges i punkt 3 ovan;
2. För varje väsentlig egenskap som anges i kolumn 1 och i överensstämmelse med kraven i artikel 6 ska kolumn 2 innehålla den angivna prestandan uttryckt i värde, eller klass eller i en beskrivning, i förhållande till motsvarande väsentliga egenskaper. NPd (No Performance Determined, ingen prestanda fastställd) ska anges när ingen prestanda har angivits.
3. För varje väsentlig egenskap som anges i kolumn 1 ska kolumn 3 innehålla
 - a) en daterad referens till motsvarande harmoniserade tekniska standard och, i förekommande fall, referensnumret för den specifika eller lämpliga dokumentation som används, eller
 - b) en daterad referens till motsvarande europeiska bedömningsdokument, i förekommande fall, och referensnummer för den europeiska tekniska bedömning som används.

När den specifika tekniska dokumentationen har använts enligt artikel 37 eller 38, de krav med vilka produkten överensstämmer:

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 av:

Emma Johansson, ansvarig driftledare, VD

Alstermo Entreprenad AB, 2019-09-10

Emma Johansson
(namnteckning)

— ALSTERMO —
— ENTREPRENAD —

PRESTANDEKLARATION täkt Stenbrohult 1:20

SS-EN 130 43

Nr . 919

Dnr 2019-09-04 ALS 8/16

1. **Produkttypens unika identifikationskod: 8/16**
2. **Typ-, parti- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukter i enlighet med artikel 11.4:** Material framtaget från berg, krossat/sorterat, se produktionsrapport
3. **Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren:** Ballast för asfalt- och tankbeläggningar
4. **Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11.5:** Alstermo entreprenad AB, Växjövägen 2, 360 75 Alstermo
5. **I tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars mandat omfattar de uppgifter som anges i artikel 12.2:** Ansvarig driftledare Emma Johansson, Kvalitetsansvarig Emma Johansson
6. **Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V:** AVCP 2+, omfattar både certifiering av produktionskontroll av ett godkänt organ på basis av inledande besiktning av verk och produktionskontroll och fortlöpande övervakning, bedömning och godkännande av produktionskontroll
7. **För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard:** Vattenfall Service Nordic AB, nr 2719-CPR-919, **har utfört** besiktning av verk och produktionskontroll hos Alstermo Entreprenad AB, täkt Stenbrohult 1:20, anläggningsnr 919, **enligt system 2+ SS-EN 130 43 och har utfärdat** certifikat på certifiering av produktionskontroll enligt SS-EN 130 43
8. **För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats:** ej relevant
9. **Angiven prestanda**

Väsentliga egenskaper (se not 1)	Prestanda (se not 2)	Harmoniserad teknisk specifikation (se not 3)
Kornform, storlek, densitet	Sortering d/D 8/16 Kornstorleksfördelning, tolerans/ Kategori GC 85/15 Korndensitet, deklarerat värde 2,72 Mg/m ³	SS-EN 13043
Renhet	Finmaterialhalt, kategori f 2	SS-EN 13043
Andel korn med krossade och brutna ytor	Deklarerat värde, kategori C 100/0	SS-EN 13043

Väsentliga egenskaper (se not 1)	Prestanda (se not 2)	Harmoniserad teknisk specifikation (se not 3)
Motstånd mot fragmentering/krossning	Kategori, LA 25	SS-EN 13043
Motstånd mot polering/nötning	Motstånd mot nötning hos grov ballast, kategori MDE 10 Nötning från dubbdäck, kulkvarn, kategori AN 14	SS-EN 13043
Kornform, flighetsindex	Fi 10	SS-EN 13043

Deklarerad kornkurva, Skanska prn 54S190687, 2019-09-10

0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	4	5,6	8	11,2	16	22
1,1	1	2	2	2	3	3	4	12	47	89	100

Noter till tabellen:

1. Kolumn 1 ska innehålla en förteckning över väsentliga egenskaper i enlighet med de harmoniserade tekniska specifikationerna för avsedd användning eller avsedda användningar som anges i punkt 3 ovan;
2. För varje väsentlig egenskap som anges i kolumn 1 och i överensstämmelse med kraven i artikel 6 ska kolumn 2 innehålla den angivna prestandan uttryckt i värde, eller klass eller i en beskrivning, i förhållande till motsvarande väsentliga egenskaper. NPД (No Performance Determined, ingen prestanda fastställd) ska anges när ingen prestanda har angivits.
3. För varje väsentlig egenskap som anges i kolumn 1 ska kolumn 3 innehålla
 - a) en daterad referens till motsvarande harmoniserade tekniska standard och, i förekommande fall, referensnumret för den specifika eller lämpliga dokumentation som används, eller
 - b) en daterad referens till motsvarande europeiska bedömningsdokument, i förekommande fall, och referensnummer för den europeiska tekniska bedömning som används.

När den specifika tekniska dokumentationen har använts enligt artikel 37 eller 38, de krav med vilka produkten överensstämmer:

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 av:

Emma Johansson, ansvarig driftledare, VD

Alstermo entreprenad AB, 2019-09-10

Emma Johansson
(namnteckning)

— ALSTERMO —
— ENTREPRENAD —

PRESTANDEDEKLARATION täkt Stenbrohult 1:20

SS-EN 132 42

Nr . 919

Idr ALST 2019-09-10,0/4

1. **Produkttypens unika identifikationskod: 0/4,**
2. **Typ-, parti- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukter i enlighet med artikel 11.4:** Material framtaget från berg, krossat/sorterat, se produktionsrapport
3. **Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren:** Ballast för väg- och anläggningsbyggande
4. **Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11.5:** Alstermo Entreprenad AB, Växjövägen 2, 360 75 Alstermo
5. **I tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars mandat omfattar de uppgifter som anges i artikel 12.2:** Ansvarig driftledare Emma Johansson, Kvalitetsansvarig Emma Johansson
6. **Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V:** AVCP 4
7. **För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard:** Försäkran om produktens överensstämmelse utfärdas av tillverkaren på grundval av första typprovningen av produkten och anläggningens egen tillverkningskontroll enligt AVCP 4, SS-EN 132 42
8. **För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats:** ej relevant
9. **Angiven prestanda**

Väsentliga egenskaper (se not 1)	Prestanda (se not 2)	Harmoniserad teknisk specifikation (se not 3)
Kornform, storlek, densitet	Sortering d/D 0/4 Kornstorleksfördelning, tolerans/kategori Gf 85	SS-EN 13242
Renhet	Finmaterialhalt, kategori f 12	SS-EN 13242
Korndensitet,	Deklarerat värde, kategori 2,72 Mg/m3	SS-EN 13242

Väsentliga egenskaper (se not 1)	Prestanda (se not 2)	Harmoniserad teknisk specifikation (se not 3)
Motstånd mot fragmentering/krossning	Kategori, LA 35	SS-EN 13242
Motstånd mot polering/nötning	Motstånd mot nötning hos grov ballast, kategori MDE 15 Nötning från dubbdäck, kulkvarn, kategori AN NPД	SS-EN 13242
Andel korn med krossade och brutna ytor	Deklarerat värde, kategori C 100/3	SS-EN 13242
Största finmaterialhalt Lägsta finmaterialhalt	Deklarerat värde, kategori UF >15 Deklarerat värde, kategori LF 8	SS-EN 13242 EN13285
Kategori överkorn	Deklarerat värde, kategori OC 90	SS-EN 13242

Deklarerad kornkurva Skanska prn 54S190686, 2019-09-10

0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	4	5,6	8	11,2	16
10,3	15	23	33	49	72	92	100	100	100	

Noter till tabellen:

1. Kolumn 1 ska innehålla en förteckning över väsentliga egenskaper i enlighet med de harmoniserade tekniska specifikationerna för avsedd användning eller avsedda användningar som anges i punkt 3 ovan;
2. För varje väsentlig egenskap som anges i kolumn 1 och i överensstämmelse med kraven i artikel 6 ska kolumn 2 innehålla den angivna prestandan uttryckt i värde, eller klass eller i en beskrivning, i förhållande till motsvarande väsentliga egenskaper. NPД (No Performance Determined, ingen prestanda fastställd) ska anges när ingen prestanda har angivits.
3. För varje väsentlig egenskap som anges i kolumn 1 ska kolumn 3 innehålla
 - a) en daterad referens till motsvarande harmoniserade tekniska standard och, i förekommande fall, referensnumret för den specifika eller lämpliga dokumentation som används, eller
 - b) en daterad referens till motsvarande europeiska bedömningsdokument, i förekommande fall, och referensnummer för den europeiska tekniska bedömning som används.

När den specifika tekniska dokumentationen har använts enligt artikel 37 eller 38, de krav med vilka produkten överensstämmer:

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 av:

Emma Johansson, ansvarig driftledare, VD

Alstermo Entreprenad AB, 2019-09-10

Emma Johansson
(namnteckning)

— ALSTERMO —
— ENTREPRENAD —

PRESTANDEDEKLARATION täkt Stenbrohult 1:20

SS-EN 130 43

Nr . 919

Dnr 2019-09-10 ALS 16/32

1. **Produkttypens unika identifikationskod: 16/32**
2. **Typ-, parti- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukter i enlighet med artikel 11.4:** Material framtaget från berg, krossat/sorterat, se produktionsrapport
3. **Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren:** Ballast för asfalt- och tankbeläggningar
4. **Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11.5:** Alstermo Entreprenad AB, Växjövägen 2, 360 75 Alstermo
5. **I tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars mandat omfattar de uppgifter som anges i artikel 12.2:** Ansvarig driftledare Emma Johansson, Kvalitetsansvarig Emma Johansson
6. **Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V:** AVCP 2+, omfattar både certifiering av produktionskontroll av ett godkänt organ på basis av inledande besiktning av verk och produktionskontroll och fortlöpande övervakning, bedömning och godkännande av produktionskontroll
7. **För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard:** Vattenfall Sevice Nordic AB, nr 2719-CPR-919, **har utfört** besiktning av verk och produktionskontroll hos Alstermo Entreprenad AB, täkt Stenbrohult 1:20, anläggningsnr 919, **enligt system 2+ SS-EN 130 43 och har utfärdat** certifikat på certifiering av produktionskontroll enligt SS-EN 130 43
8. **För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats:** ej relevant
9. **Angiven prestanda**

Väsentliga egenskaper (se not 1)	Prestanda (se not 2)	Harmoniserad teknisk specifikation (se not 3)
Kornform, storlek, densitet	Sortering d/D 16/32 Kornstorleksfördelning, tolerans/ Kategori GC 90/10 Korndensitet, deklarerat värde 2,69 Mg/m ³	SS-EN 13043
Renhet	Finmaterialhalt, kategori f 15	SS-EN 13043
Andel korn med krossade och brutna ytor	Deklarerat värde, kategori C 100/0	SS-EN 13043

Väsentliga egenskaper (se not 1)	Prestanda (se not 2)	Harmoniserad teknisk specifikation (se not 3)
Motstånd mot fragmentering/krossning	Kategori, LA 25	SS-EN 13043
Motstånd mot polering/nötning	Motstånd mot nötning hos grov ballast, kategori MDE 10 Nötning från dubbdäck, kulkvarn, kategori AN 14	SS-EN 13043
Kornform, Flisighetsindex	FI 10	SS-EN 13043

Deklarerad kornkurva Skanska pnr 54S190700, 2019-09-10

0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	4	5,6	8	11,2	16	22	31,5	45
0,9	1	1	2	2	2	2	2	2	2	8	48	98	100

Noter till tabellen:

1. Kolumn 1 ska innehålla en förteckning över väsentliga egenskaper i enlighet med de harmoniserade tekniska specifikationerna för avsedd användning eller avsedda användningar som anges i punkt 3 ovan;
2. För varje väsentlig egenskap som anges i kolumn 1 och i överensstämmelse med kraven i artikel 6 ska kolumn 2 innehålla den angivna prestandan uttryckt i värde, eller klass eller i en beskrivning, i förhållande till motsvarande väsentliga egenskaper. NPJ (No Performance Determined, ingen prestanda fastställd) ska anges när ingen prestanda har angivits.
3. För varje väsentlig egenskap som anges i kolumn 1 ska kolumn 3 innehålla
 - a) en daterad referens till motsvarande harmoniserade tekniska standard och, i förekommande fall, referensnumret för den specifika eller lämpliga dokumentation som används, eller
 - b) en daterad referens till motsvarande europeiska bedömningsdokument, i förekommande fall, och referensnummer för den europeiska tekniska bedömning som används.

När den specifika tekniska dokumentationen har använts enligt artikel 37 eller 38, de krav med vilka produkten överensstämmer:

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 av:

Emma Johansson, ansvarig driftledare, VD

Alstermo Entreprenad AB, 2019-09-10

Emma Johansson
(namnteckning)

— ALSTERMO —
— ENTREPRENAD —

PRESTANDEDEKLARATION täkt Stenbrohult 1:20

SS-EN 132 42

Nr . 919

Idnr 2019-09-10, ALST 0/63

1. **Produkttypens unika identifikationskod: 0/63**
2. **Typ-, parti- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukter i enlighet med artikel 11.4:** Material framtaget från berg, krossat/sorterat, se produktionsrapport
3. **Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren:** Ballast för väg- och anläggningsbyggande
4. **Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11.5:** Alstermo Entreprenad AB, Växjövägen 2, 360 75 Alstermo
5. **I tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars mandat omfattar de uppgifter som anges i artikel 12.2:** Ansvarig driftledare Emma Johansson, Kvalitetsansvarig Emma Johansson
6. **Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V:** AVCP 4
7. **För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard:** Försäkran om produktens överensstämmelse utfärdas av tillverkaren på grundval av första typprovningen av produkten och anläggningens egen tillverkningskontroll **enligt AVCP 4, SS-EN 132 42**
8. **För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats:** ej relevant
9. **Angiven prestanda**

Väsentliga egenskaper (se not 1)	Prestanda (se not 2)	Harmoniserad teknisk specifikation (se not 3)
Kornform, storlek, densitet	Sortering d/D 0/63 Kornstorleksfördelning, tolerans/kategori Ga 85 Korndensitet, deklarerat värde 2,72 Mg/m ³	SS-EN13242
Renhet	Finmaterialhalt, kategori f 5	SS-EN13242
Andel korn med krossade och brutna ytor	Deklarerat värde, kategori C 100/3	SS-EN13242

Väsentliga egenskaper (se not 1)	Prestanda (se not 2)	Harmoniserad teknisk specifikation (se not 3)
Motstånd mot fragmentering/krossning	Kategori, LA 35	SS-EN13242
Motstånd mot polering/nötning	Motstånd mot nötning hos grov ballast, kategori MDE 15 Nötning från dubbdäck, kulkvarn, kategori AN NPД	SS-EN13242
Vattenabsorption Radioaktiv strålning	Deklarerat värde, kategori WA 24 1 Deklarerat värde, kategori 10MR/h	SS-EN13242

1. Kolumn 1 ska innehålla en förteckning över väsentliga egenskaper i enlighet med de harmoniserade tekniska specifikationerna för avsedd användning eller avsedda användningar som anges i punkt 3 ovan;
2. För varje väsentlig egenskap som anges i kolumn 1 och i överensstämmelse med kraven i artikel 6 ska kolumn 2 innehålla den angivna prestandan uttryckt i värde, eller klass eller i en beskrivning, i förhållande till motsvarande väsentliga egenskaper. NPД (No Performance Determined, ingen prestanda fastställd) ska anges när ingen prestanda har angivits.
3. För varje väsentlig egenskap som anges i kolumn 1 ska kolumn 3 innehålla
 - a) en daterad referens till motsvarande harmoniserade tekniska standard och, i förekommande fall, referensnumret för den specifika eller lämpliga dokumentation som används, eller
 - b) en daterad referens till motsvarande europeiska bedömningsdokument, i förekommande fall, och referensnummer för den europeiska tekniska bedömning som används.

När den specifika tekniska dokumentationen har använts enligt artikel 37 eller 38, de krav med vilka produkten överensstämmer:

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 av:

Emma Johansson, ansvarig driftledare, VD

Alstermo Entreprenad AB, 2019-09-10

Emma Johansson
(namnteckning)

Deklarerad kornkurva Skanska, pnr 54S190705, 2019-09-10														
0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	4	5,6	8	11,2	16	22,4	31,5	45	63
3,1	4	6	8	11	16	22	26	31	37	43	54	64	79	96

— ALSTERMO —
— ENTREPRENAD —

PRESTANDEDEKLARATION täkt Stenbrohult 1:20

SS-EN 130 43

Nr . 919

Dnr 2019-09-10 ALS 8/22

1. **Produkttypens unika identifikationskod: 8/22**
2. **Typ-, parti- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukter i enlighet med artikel 11.4:** Material framtaget från berg, krossat/sorterat, se produktionsrapport
3. **Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren:** Ballast för asfalt- och tankbeläggningar
4. **Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11.5:** Alstermo entreprenad AB, Växjövägen 2, 360 75 Alstermo
5. **I tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars mandat omfattar de uppgifter som anges i artikel 12.2:** Ansvarig driftledare Emma Johansson, Kvalitetsansvarig Emma Johansson
6. **Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V:** AVCP 2+, omfattar både certifiering av produktionskontroll av ett godkänt organ på basis av inledande besiktning av verk och produktionskontroll och fortlöpande övervakning, bedömning och godkännande av produktionskontroll
7. **För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard:** Vattenfall Service Nordic AB, nr 2719-CPR-919, **har utfört** besiktning av verk och produktionskontroll hos Alstermo Entreprenad AB, täkt Stenbrohult 1:20, anläggningsnr 919, **enligt system 2+ SS-EN 130 43 och har utfärdat** certifikat på certifiering av produktionskontroll enligt SS-EN 130 43
8. **För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats:** ej relevant
9. **Angiven prestanda**

Väsentliga egenskaper (se not 1)	Prestanda (se not 2)	Harmoniserad teknisk specifikation (se not 3)
Kornform, storlek, densitet	Sortering d/D 8/22 Kornstorleksfördelning, tolerans/ Kategori GC 90/10 Korndensitet, deklarerat värde 2,72 Mg/m ³	SS-EN 13043
Renhet	Finmaterialhalt, kategori f 1	SS-EN 13043
Andel korn med krossade och brutna ytor	Deklarerat värde, kategori C 100/0	SS-EN 13043

Väsentliga egenskaper (se not 1)	Prestanda (se not 2)	Harmoniserad teknisk specifikation (se not 3)
Motstånd mot fragmentering/krossning	Kategori, LA 25	SS-EN 13043
Motstånd mot polering/nötning	Motstånd mot nötning hos grov ballast, kategori MDE 10 Nötning från dubbdäck, kulkvarn, kategori AN 14	SS-EN 13043
Kornform, flighetsindex	Fi 10	SS-EN 13043

Deklarerad kornkurva, Skanska pnr 54S190706, 2019-09-10

0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	4	5,6	8	11,2	16	22	31,5
1,3	2	2	2	3	3	3	3	8	27	64	99	100

Noter till tabellen:

1. Kolumn 1 ska innehålla en förteckning över väsentliga egenskaper i enlighet med de harmoniserade tekniska specifikationerna för avsedd användning eller avsedda användningar som anges i punkt 3 ovan;
2. För varje väsentlig egenskap som anges i kolumn 1 och i överensstämmelse med kraven i artikel 6 ska kolumn 2 innehålla den angivna prestandan uttryckt i värde, eller klass eller i en beskrivning, i förhållande till motsvarande väsentliga egenskaper. NPD (No Performance Determined, ingen prestanda fastställd) ska anges när ingen prestanda har angivits.
3. För varje väsentlig egenskap som anges i kolumn 1 ska kolumn 3 innehålla
 - a) en daterad referens till motsvarande harmoniserade tekniska standard och, i förekommande fall, referensnumret för den specifika eller lämpliga dokumentation som används, eller
 - b) en daterad referens till motsvarande europeiska bedömningsdokument, i förekommande fall, och referensnummer för den europeiska tekniska bedömning som används.

När den specifika tekniska dokumentationen har använts enligt artikel 37 eller 38, de krav med vilka produkten överensstämmer:

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 av:

Emma Johansson, ansvarig driftledare, VD

Alstermo Entreprenad AB, 2019-09-10

Emma Johansson
(namnteckning)