



YTTERBYGG AB
 Rollsbo
 Rollsbovägen 25
 442 40 KUNGÄLV
 Tel: 0303-20 60 34



| | | | |
|---|--------------------------|---|---|
| Europastandardens beteckning | | SS-EN 13242 | SS-EN 13285 |
| Produktbeskrivning | | Ballast för hydrauliskt bundna och obundna material till väg- och anläggningsbyggande | Obundna överbyggnads-material Specifikation |
| Prestandadekl. ID | | Rollsbo - 0/16 - 13242 - CPR - 2020-10-02 | Omfattar obundna blandningar av naturliga, artificiella och återvunna material med en övre siktstorlek (D) från 8 mm till 90 mm och en undre siktstorlek (d)=0 vid tiden för leverans |
| Produktens Identifieringskod | | 0/16, SS-EN 13242 | |
| Sista två siffrorna det år CE-märket anbringades | | 20 | |
| EG-intygets nummer | | | |
| Kornform, storlek och densitet: | | | |
| Kornstorlek, sortering | | 0/16 | 0/16 |
| Korngradering | | $G_A 85, G_{TA} NR$ | OC_{NR}, G_N |
| Kornform, flisighetsindex | | FI_{NR} | |
| Kornform, LT-index | | SI_{NR} | |
| Korndensitet | | Mg/m ³ | |
| Renhet: | | | |
| Finmaterialhalt | | f_{15} | UF_N, LF_N |
| Finmaterialkvalitet, sandekvivalent | | SE10 _{NR} | |
| Finmaterialkvalitet, metylenblå | | NR, NPD | |
| Andel korn med krossade och brutna ytor | | C_{NR} | |
| Motståndskraft mot fragmentering/krossning | | LA _{NR} | |
| Volymstabilitet masugns- och stålslagg: | | | |
| Dikalciumsilikat sönderfall, luftkyld masugnsslagg | | NR, NPD | |
| Järnsönderfall, luftkyld masugnsslagg | | NR, NPD | |
| Volymstabilitet, stålslagg | | NR, NPD | |
| Vattenabsorption, kapillaritet: | | | |
| Vattenabsorption | | NR, NPD | |
| Kapillär stighöjd | | NR, NPD | |
| Sammansättning/innehåll: | | | |
| Petrografisk beskrivning | | Paragnejs | |
| Klassifiering av grov återvunnen ballast | | NR, NPD | |
| Vattenlösliga sulfater hos återvunnen ballast | | NR, NPD | |
| Syralösligt sulfat | | NR, NPD | |
| Total svavelhalt | | NR, NPD | |
| Beståndsdelar som förändrar bindnings- och hårdnandeförloppet hos hydrauliskt bundna material | | | |
| Motståndskraft mot nötning | | $M_{DE} NR$ | |
| Radioaktiv strålning: | | | |
| Aktivitetsindex | | <1 | |
| Radiumhalt (Bq/kg) | | NR, NPD | |
| Farliga ämnen: | | | |
| Utsläpp av tungmetaller | | NR, NPD | |
| Utsläpp av polyaromatiska kolväten | | NR, NPD | |
| Utsläpp av andra farliga ämnen | | NR, NPD | |
| Vittringsbeständighet: | | | |
| Magnesiumsulfat sundhet i grov ballast | | NR, NPD | |
| "Sonnenbrand" för basalt | | NR, NPD | |
| Frostbeständighet: | | | |
| Vattenabsorption, gallringstest frostbeständighet | | NR, NPD | |
| Motståndskraft mot frysning och upptining | | F_{NR} | |
| Motståndskraft mot frysning och upptining, närvaro salt | | $F_{EC} NR$ | |
| Förekomst organiskt material | | NR, NPD | |
| Speciellt för 13285 | | | |
| Vattenlöslig sulfat | | | NPD |
| Modifierad Proctor SS-EN 13286-2: | Laboratorietorr densitet | | NR, NPD Mg/m ³ |
| | Optimal vattenkvot | | NR, NPD vikt-% |
| Glimmerhalt enligt TRVKB Obundet | | | 30 % |
| Upprättande datum: | 2020-10-02 | Övriga kommentarer: | |
| Versions nr: | 1 | | |
| Upprättad av: | Mats Berntsson | | |
| NR = Inget krav NPD = Ingen prestanda deklarerad | | | |



PRESTANDEDEKLARATION

Rollsbo - 0/16 - 13242 - CPR - 2020-10-02

1. Specifikt identifikationsnummer för produkttypen:

0/16, SS-EN 13242

2. Typ, sats eller serienummer eller någon annan faktor som tillåter identifikation av tillverkad produkt som krävs enligt Artikel 11(4):

Ballast för hydrauliskt bundna och obundna material till väg- och anläggningsbyggande
0/16

3. Avsedda användningsområden för den tillverkade produkten, i enlighet med de harmoniserade tekniska specifikationer som förutses av tillverkaren:

Ballast för hydrauliskt bundna och obundna material till väg- och anläggningsbyggande
SS-EN 13242

4. Namn, registrerat handelsnamn eller registrerat varumärke och tillverkarens kontaktinformation som krävs enligt Artikel 11(5):

YTTERBYGG AB
Rollsbo
Rollsbovägen 25
442 40 KUNGÄLV
Tel: 0303-20 60 34
Email: mats.berntsson@ytterbygg.se

5. Namn och kontaktinformation om den representant vars mandat omfattar uppgifterna som anges i Artikel 12(2):

Mats Berntsson
YTTERBYGG AB
Rollsbovägen 25
442 40 KUNGÄLV
Sverige
Tel: 0303-20 60 34
Email: mats.berntsson@ytterbygg.se

6. Systemet eller systemen för bedömning och kontroll av produktens prestanda och konstruktion som anges i CPR, Annex V:

Nivå 4

7. I prestandadeklarationen av en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard:
Anmält organ för certifiering av tillverkningskontroll har utfört den första besiktningen av fabriken, samt kontroll, kontinuerlig övervakning, bedömning och utvärdering av fabriken tillverkningskontroll. Dessa har även upprättat certifikat om överensstämmelse av fabriken tillverkningskontroll.

Anmält organ för fabriken:

8. Angivna prestanda.

| Grundläggande egenskaper | Prestanda | Metod | Harmoniserad standard |
|--|---|---------------|-----------------------|
| Kornform, storlek och densitet: | | | SS-EN 13242 |
| Kornstorlek, sortering | 0/16 | SS-EN 933-1 | |
| Korngradering | G _A 85 , G _T A NR | SS-EN 933-1 | |
| Kornform, flisighetsindex | FI _{NR} | SS-EN 933-3 | |
| Kornform, LT-index | SI _{NR} | SS-EN 933-4 | |
| Korndensitet | Mg/m ³ | SS-EN 1097-6 | |
| Renhet: | | | |
| Finmaterialhalt | f ₁₅ | SS-EN 933-1 | |
| Finmaterialkvalitet, sandekvivalent | SE10 _{NR} | SS-EN 933-8 | |
| Finmaterialkvalitet, metylenblå | NR, NPD | SS-EN 933-9 | |
| Andel korn med krossade och brutna ytor | C _{NR} | SS-EN 933-5 | |
| Motståndskraft mot fragmentering/krossning | LA _{NR} | SS-EN 1097-2 | |
| Volymstabilitet masugns- och stålslagg: | | | |
| Dikalciumsilikat sönderfall, luftkyld masugnsslagg | NR, NPD | SS-EN 1744-1 | |
| Järnsönderfall, luftkyld masugnsslagg | NR, NPD | SS-EN 1744-1 | |
| Volymstabilitet, stålslagg | NR, NPD | SS-EN 1744-1 | |
| Vattenabsorption, kapillaritet: | | | |
| Vattenabsorption | NR, NPD | SS-EN 1097-6 | |
| Kapillär stighöjd | NR, NPD | SS-EN 1097-10 | |
| Sammansättning/innehåll: | | | |
| Petrografisk beskrivning | Paragnejs | SS-EN 932-3 | |
| Klassifiering av grov återvunnen ballast | NR, NPD | SS-EN 933-11 | |
| Vattenlösliga sulfater hos återvunnen ballast | NR, NPD | SS-EN 1744-1 | |
| Syralösligt sulfat | NR, NPD | SS-EN 1744-1 | |
| Total svavelhalt | NR, NPD | SS-EN 1744-1 | |
| Beståndsdelar som förändrar bindnings- och hårdnandeförloppet hos hydraliskt bundna material | NR, NPD | SS-EN 1744-1 | |
| Motståndskraft mot nötning | M _{DE} NR | SS-EN 1097-1 | |
| Radioaktiv strålning: | | | |
| Aktivitetsindex | <1 | | |
| Radiumhalt (Bq/kg) | NR, NPD | | |
| Farliga ämnen: | | | |
| Utsläpp av tungmetaller | NR, NPD | | |
| Utsläpp av polyaromatiska kolväten | NR, NPD | | |
| Utsläpp av andra farliga ämnen | NR, NPD | | |
| Vittringsbeständighet: | | | |
| Magnesiumsulfat sundhet i grov ballast | NR, NPD | SS-EN 1367-2 | |
| "Sonnenbrand" för basalt | NR, NPD | SS-EN 1367-3 | |
| Frostbeständighet: | | | |
| Vattenabsorption, gallringstest frostbeständighet | NR, NPD | SS-EN 1097-6 | |
| Motståndskraft mot frysning och upptining | F _{NR} | SS-EN 1367-1 | |
| Motståndskraft mot frysning och upptining, närvaro salt | F _{EC} NR | SS-EN 1367-6 | |
| Förekomst organiskt material | NR, NPD | SS-EN 1744-1 | |

9. Ej tillgängligt.

10. Prestanda hos den produkt som anges i punkterna 1 och 2 är i överensstämmelse med angivna prestanda i punkt 8. Denna prestandadeklaration utfärdas under eget ansvar för tillverkaren som anges i punkt 4.

Undertecknad för och på uppdrag av tillverkaren genom:

VD Mats Bertsson

(anställning och namn)

Rollsbo 2020-10-02

(plats och datum)



(signatur)

Upprättande datum: 2020-10-02

Upprättad av: Mats Bertsson

Versions nr: 1