



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 - 16/32 - 13242 - CPR - 2020-10-02	
Produktens Identifieringskod	16/32, SS-EN 13242	
Sista två siffrorna det är CE-märket anbringades	20	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
EG-intygets nummer		
Kornform, storlek och densitet:		
Kornstorlek, sortering	16/32	
Korngradering	G _C 85-15 , G T _A NR	
Kornform, flisighetsindex	FI _{NR}	
Kornform, LT-index	SI _{NR}	
Korndensitet	Mg/m ³	
Renhet:		
Finmaterialhalt	f _{NR}	
Finmaterialkvalitet, sandekvivalent	SE10 _{NR}	
Finmaterialkvalitet, metylenblå	NR, NP	
Andel korn med krossade och brutna ytor	C _{NR}	
Motståndskraft mot fragmentering/krossning	LA _{NR}	
Volymstabilitet masugns- och stålslagg:		
Dikalciumsilikat sönderfall, luftkyld masugnsslagg	NR, NP	
Järnsönderfall, luftkyld masugnsslagg	NR, NP	
Volymstabilitet, stålslagg	NR, NP	
Vattenabsorption, kapillaritet:		
Vattenabsorption	NR, NP	
Kapillär stighöjd	NR, NP	
Sammansättning/innehåll:		
Petrografisk beskrivning	Paragnejs	
Klassifiering av grov återvunnen ballast	NR, NP	
Vattenlösliga sulfater hos återvunnen ballast	NR, NP	
Syralösligt sulfat	NR, NP	
Total svavelhalt	NR, NP	
Beståndsdelar som förändrar bindnings- och hårdnandeförloppet hos hydrauliskt bundna material	NR, NP	
Motståndskraft mot nötning	M _{DE} NR	
Radioaktiv strålning:		
Aktivitetsindex	<1	
Radiumhalt (Bq/kg)	NR, NP	
Farliga ämnen:		
Utsläpp av tungmetaller	NR, NP	
Utsläpp av polyaromatiska kolväten	NR, NP	
Utsläpp av andra farliga ämnen	NR, NP	
Vittringsbeständighet:		
Magnesiumsulfat sundhet i grov ballast	NR, NP	
"Sonnenbrand" för basalt	NR, NP	
Frostbeständighet:		
Vattenabsorption, gallringstest frostbeständighet	NR, NP	
Motståndskraft mot frysning och upptining	F _{NR}	
Motståndskraft mot frysning och upptining, närvaro salt	F _{EC} NR	
Förekomst organiskt material	NR, NP	

Upprättande datum: 2020-10-02 Övriga kommentarer:
Versions nr: 1
Upprättad av: Mats Berntsson

NR = Inget krav NP = Ingen prestanda deklarerad



PRESTANDEDEKLARATION

Rollsbo - 16/32 - 13242 - CPR - 2020-10-02

1. Specifikt identifikationsnummer för produkttypen:

16/32, 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
16/32

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	16/32	SS-EN 933-1	
Korngradering	G _C 85-15 , 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 _{NR}	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 bindings- och hårdnandeförloppet hos hydragiskt 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 Berntsson
(anställning och namn)

Rollsbo 2020-10-02
(plats och datum)


(signatur)

Upprättande datum: 2020-10-02
Upprättad av: Mats Berntsson

Versions nr: 1