



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 - 2022-09-01	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 är CE-märket anbringades	20	
EG-intygets nummer		
Kornform, storlek och densitet:		
Kornstorlek, sortering	0/16	
Korngradering	$G_A 85$, $G_{TA} NR$	
Kornform, flisighetsindex	FI_{NR}	
Kornform, LT-index	SI_{NR}	
Korndensitet	Mg/m ³	
Renhet:		
Finmaterialhalt	f_{NR}	
Finmaterialkvalitet, sandekvivalent	$SE10_{NR}$	
Finmaterialkvalitet, metylenblå	NR, 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	NR, NPD	
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	
Vitringsbeständighet:		
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	

Upprättande datum: 2022-09-01 Övriga kommentarer:
 Versions nr: 2
 Upprättad av: Mats Berntsson

NR = Inget krav NPD = Ingen prestanda deklarerad



PRESTANDEDEKLARATION

Rollsbo - 0/16 - 13242 - CPR - 2022-09-01

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	$G_A 85$, $G_{TA} NR$	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 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		
Vitringsbeständighet:			
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 2022-09-01

(plats och datum)



(signatur)

Upprättande datum:

2022-09-01

Versions nr: 1

Upprättad av:

Mats Berntsson