

PRESTATIEVERKLARING

VOLGENS VERORDENING (EU) NPD. 305/2011 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD

NR : 250101

Vervangt : 241025

1. Identificatiecode van het producttype:

Zie tabellen in bijlage

2. Beoogde gebruiken van het bouwproduct

- | | |
|---------------------------------|--|
| x NBN EN 12620:2002 + A1:2008 | Toeslag materiaal voor beton in gebouw, wegebouw en civieltechnische werken |
| x NBN EN 13242 : 2002 +A1: 2007 | Granulaten voor ongebonden en hydraulisch gebonden materialen voor civieltechnische werken en wegebouw |
| x NBN EN 13139:2002 / AC:2004 | Toeslag materiaal voor mortel in gebouw, wegebouw en civieltechnische werken |

3. Fabrikant van het bouwproduct

Fabrikant	Productie eenheid
van Ouwerkerk BV Productie eenheid : TSHD Zeeburg Uyterschootweg, 14 4338 PN Middelburg Nederland	TSHD Zeeburg

4. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct

- x Systeem 2+

5. Geharmoniseerde normen

- | | |
|---------------------------------|--|
| x NBN EN 12620:2002 + A1:2008 | Toeslag materiaal voor beton in gebouw, wegebouw en civieltechnische werken |
| x NBN EN 13242 : 2002 +A1: 2007 | Granulaten voor ongebonden en hydraulisch gebonden materialen voor civieltechnische werken en wegebouw |
| x NBN EN 13139:2002 / AC:2004 | Toeslag materiaal voor mortel in gebouw, wegebouw en civieltechnische werken |

7. Aangemelde instantie

De aangemelde instantie Procertus Nr 0965 heeft een conformiteitscertificaat (0965 CPR AGG/4895) van de FPC verstrekt onder systeem 2+, gebaseerd op de initiële inspectie van de productie installatie en van de productiecontrole in de fabriek, evenals de doorlopende bewaking, beoordeling en evaluatie van het FPC Instantie

8. Aangegeven Prestaties

Zie tabellen in bijlage

9. Verklaring

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) NPD 305/2011 verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van vermelde fabrikant:

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Bestuurder

Middelburg op 01/01/2025

R. Van Ouwerkerk



Unieke identificatiecode van het product		Rondzand 0/1 (0/0,315) FF A f3 a CC SA (NCP) Zeeburg	Rondzand 0/2 (0/0,5) MF A f3 a CA SA (NCP) Zeeburg	Rondzand 0/2 (0/0,5) MF A f3 a CB SA (NCP) Zeeburg	Rondzand 0/2 (0/0,5) MF A f3 a CC SA (NCP) Zeeburg	Rondzand 0/4 (0/2,5) MF A f3 a CB SA (NCP) Zeeburg	Rondzand 0/4 (0/2,5) MF A f3 a CC SA (NCP) Zeeburg
Specificatie	Norm						
Geometrisch	Zeeffklasse	EN 933-1	0/1 G _F 85	0/2 G _F 85	0/2 G _F 85	0/4 G _F 85	0/4 G _F 85
	Korrelverdeling - Tolerantie	EN 933-1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
	Gehalte aan fijn deeltjes	EN 933-1	f ₃	f ₃	f ₃	f ₃	f ₃
	Vorm (Keuze)	EN 933-3	FINPD	FINPD	FINPD	FINPD	FINPD
		EN 933-4	SINPD	SINPD	SINPD	SINPD	SINPD
	Gehalte aan schelpen van toeslagmateriaal	EN 933-7	SCNPD	SCNPD	SCNPD	SCNPD	SCNPD
Mechanische	Bestanddeel van gerecycleerde toeslagmateriaal	EN 933-11	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
	Slijpweerstand van toeslagmateriaal	EN 1097-1	MDENPD	MDENPD	MDENPD	MDENPD	MDENPD
	Weerstand tegen verbrijzeling van toeslagmateriaal	EN 1097-2	LANPD	LANPD	LANPD	LANPD	LANPD
	Reële volume massa	EN 1097-6	2,60 ± 0,1 Mg/m ³	2,60 ± 0,1 Mg/m ³	2,60 ± 0,1 Mg/m ³	2,60 ± 0,1 Mg/m ³	2,60 ± 0,1 Mg/m ³
	Waterabsorptie	EN 1097-6	0,2 ± 0,3 %	0,2 ± 0,3 %	0,2 ± 0,3 %	0,2 ± 0,3 %	0,2 ± 0,3 %
	Bestendigheid tegen polijsten	EN 1097-8	CPANPD	CPANPD	CPANPD	CPANPD	CPANPD
	Weerstand tegen schuren	EN 1097-8	AAVNPD	AAVNPD	AAVNPD	AAVNPD	AAVNPD
	Weerstand tegen slijtage door spijkerbanden	EN 1097-9	ANNPD	ANNPD	ANNPD	ANNPD	ANNPD
Duurzaamheid	Weerstand tegen vorst/dooi	EN 1367-1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
		EN 1367-2	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
	Zonenbrand van basalt	EN 1367-3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
	Volumestabiliteit - Krimpen bij drogen	EN 1367-4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
	Duurzaamheid tegen alkali-silica reactie		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Chemische	Chloriden	EN 1744-1, art. 7	≤ 0,1%	≤ 0,01%	≤ 0,06%	≤ 0,1%	≤ 0,06%
	In water oplosbaar sulfaatgehalte van gerecycleerde aggregaten	EN 1744-1, art. 10.2	SSNPD	SSNPD	SSNPD	SSNPD	SSNPD
	Totale zwavel	EN 1744-1, art. 11	SNPD	SNPD	SNPD	SNPD	SNPD
	Zuuroplosbare sulfaten	EN 1744-1, art. 12	ASNPD	ASNPD	ASNPD	ASNPD	ASNPD
	Bestanddelen die de uithardingstijd en sterkte van beton verminderen	EN 1744-1, art. 15.1	Negatief	Negatief	Negatief	Negatief	Negatief
		EN 1744-1, art. 15.2	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
		EN 1744-1, art. 15.3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
	In water oplosbare substanties	EN 1744-1, art. 16					
	Bestanddelen die de volumestabiliteit van luchtgekoelde hoogovenslak beïnvloeden	EN 1744-1, art. 19.1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
		EN 1744-1, art. 19.2	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
	Invloed op de initiële uithardingstijd van cement (gerecycleerde toeslagmaterialen)	EN1744-6	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
	Carbonaatgehalte van zand voor betonnen slijtlagen	EN 196-2	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Gevaarlijke bestanddelen	Radioactieve straling		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
	Vrijgave van zware metalen		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
	Vrijgave van polyaromatische koolwaterstoffen		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
	Vrijlaten van andere gevaarlijke stoffen		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

Unieke identificatiecode van het product		Rondzend 0/1 (0/0,315) FF A f3 n CC SA (NCP) Zeeburg	Rondzend 0/2 (0/0,5) MF A f3 n CA SA (NCP) Zeeburg	Rondzend 0/2 (0/0,5) MF A f3 n CB SA (NCP) Zeeburg	Rondzend 0/2 (0/0,5) MF A f3 n CC SA (NCP) Zeeburg	Rondzend 0/4 (0/2,5) MF A f3 n CB SA (NCP) Zeeburg	Rondzend 0/4 (0/2,5) MF A f3 n CC SA (NCP) Zeeburg
Specificatie	Norm						
Geometrische	Zeeffklasse	EN 933-1	0/1 G _F 85	0/2 G _F 85	0/2 G _F 85	0/4 G _F 85	0/4 G _F 85
	Korrelverdeling - Tolerantie	EN 933-1	GT _F 10	GT _F 10	GT _F 10	GT _F 10	GT _F 10
	Gehalte aan fijn deeltjes	EN 933-1	f ₃	f ₃	f ₃	f ₃	f ₃
	Vorm (Keuze)	EN 933-3	FINPD	FINPD	FINPD	FINPD	FINPD
		EN 933-4	SINPD	SINPD	SINPD	SINPD	SINPD
	Percentage aan half-gebroken korrels	EN 933-5	CNPD	CNPD	CNPD	CNPD	CNPD
	Kwaliteit van fijne deeltjes (Keuze)	EN 933-8	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
		EN 933-9	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Mechanische	Bestanddeel van gerecycleerde toeslagmateriaal	EN 933-11	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
	Slipweerstand van toeslagmateriaal	EN 1097-1	MDENPD	MDENPD	MDENPD	MDENPD	MDENPD
	Weerstand tegen verbrijzeling van toeslagmateriaal	EN 1097-2	LANPD	LANPD	LANPD	LANPD	LANPD
	Reële volume massa	EN 1097-6	2,60 ± 0,1 Mg/m ³	2,60 ± 0,1 Mg/m ³	2,60 ± 0,1 Mg/m ³	2,60 ± 0,1 Mg/m ³	2,60 ± 0,1 Mg/m ³
	Waterabsorptie	EN 1097-6	0,2 ± 0,3 %	0,2 ± 0,3 %	0,2 ± 0,3 %	0,2 ± 0,3 %	0,2 ± 0,3 %
Duurzaamheid	Weerstand tegen vorst/dooi	EN 1367-1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
		EN 1367-2	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
	Zonenbrand van basalt	EN 1367-3	SBNPD	SBNPD	SBNPD	SBNPD	SBNPD
Chemische	In water oplosbaar sulfaatgehalte van gerecycleerde aggregaten	EN 1744-1, art. 10.2	SSNPD	SSNPD	SSNPD	SSNPD	SSNPD
	Totale zwavel	EN 1744-1, art. 11	SNPD	SNPD	SNPD	SNPD	SNPD
	Zuuroplosbare sulfaten	EN 1744-1, art. 12	ASNPD	ASNPD	ASNPD	ASNPD	ASNPD
	Bestanddelen die de uithardingstijd en sterkte van beton verminderen	EN 1744-1, art. 15.1	Negatief	Negatief	Negatief	Negatief	Negatief
		EN 1744-1, art. 15.2	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
		EN 1744-1, art. 15.3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
	In water oplosbare substanties	EN 1744-1, art. 16					
	Bestanddelen die de volumestabiliteit van luchtgekoelde hoogovenslak beïnvloeden	EN 1744-1, art. 19.1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
		EN 1744-1, art. 19.2	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
		EN 1744-1, art. 19.3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Gevaarlijke bestanddelen	Radioactieve straling		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
	Vrijgave van zware metalen		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
	Vrijgave van polyaromatische koolwaterstoffen		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
	Vrijlaten van andere gevaarlijke stoffen		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

Unieke identificatiecode van het product			Rondzand 0/1 (0/0,315) FF A f3 a CC SA (NCP) Zeeburg	Rondzand 0/2 (0/0,5) MF A f3 a CA SA (NCP) Zeeburg	Rondzand 0/2 (0/0,5) MF A f3 a CC SA (NCP) Zeeburg	Rondzand 0/4 (0/2,5) MF A f3 a CB SA (NCP) Zeeburg	Rondzand 0/4 (0/2,5) MF A f3 a CC SA (NCP) Zeeburg
	Specificatie	Norm					
Geometrische	Zeefklasse	EN 933-1	0/1	0/2	0/2	0/4	0/4
	Gehalte aan fijn deeltjes	EN 933-1	Catégorie 1	Catégorie 1	Catégorie 1	Catégorie 1	Catégorie 1
	Vorm (Keuze)	EN 933-3	FINPD	FINPD	FINPD	FINPD	FINPD
		EN 933-4	SINPD	SINPD	SINPD	SINPD	SINPD
	Gehalte aan schelpen van toeslagmateriaal	EN 933-7	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
	Kwaliteit van fijne deeltjes	EN 933-9	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Duurzaamh	Reële volume massa	EN 1097-6	2,60+/-0,1 Mg/m ³	2,60+/-0,1 Mg/m ³	2,60+/-0,1 Mg/m ³	2,60+/-0,1 Mg/m ³	2,60+/-0,1 Mg/m ³
	Weerstand tegen vorst/dooi	EN 1367-1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
		EN 1367-2	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
	Duurzaamheid tegen alkali-silica reactie		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Chemische	Chloriden	EN 1744-1, Art. 7	≤ 0,1%	≤ 0,06%	≤ 0,1%	≤ 0,06%	≤ 0,1%
	Totale zwavel	EN 1744-1, art. 11	SNPD	SNPD	SNPD	SNPD	SNPD
	Zuuroplosbare sulfaten	EN 1744-1, art. 12	ASNPD	ASNPD	ASNPD	ASNPD	ASNPD
	Bestanddelen die de uithardingstijd en sterkte van beton verminderen	EN 1744-1, art. 15.1	Negatief	Negatief	Negatief	Negatief	Negatief
		EN 1744-1, art. 15.2	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
		EN 1744-1, art. 15.3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
In water oplosbare substanties	EN 1744-1, art. 16	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Gevaarlijke bestanddelen	Vcerlies bij brand	EN 1744-1, art. 17	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
	Radioactieve straling		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
	Vrijgave van zware metalen		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
	Vrijgave van polyaromatische koolwaterstoffen		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
	Vrijlaten van andere gevaarlijke stoffen		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD