



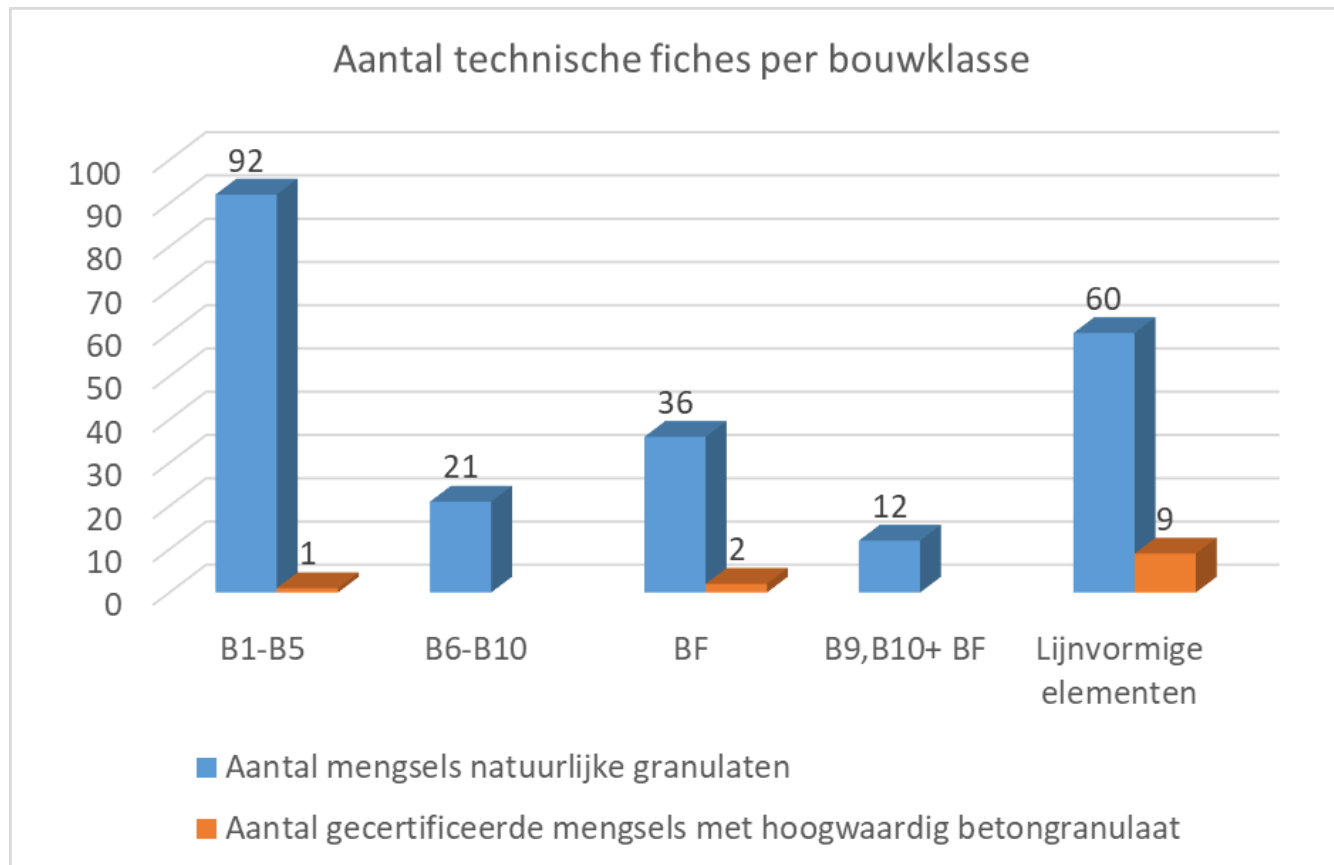
Gecertificeerd wegenbeton

Duurzaam beton met BENOR-kwaliteit

Beschikbaarheid en handhaving
met het COPRO-Extranet

Pieter Keppens
Sectorverantwoordelijke beton
Pieter.keppens@copro.eu

> 230 gecertificeerde technische fiches Beschikbaar in alle bouwklassen

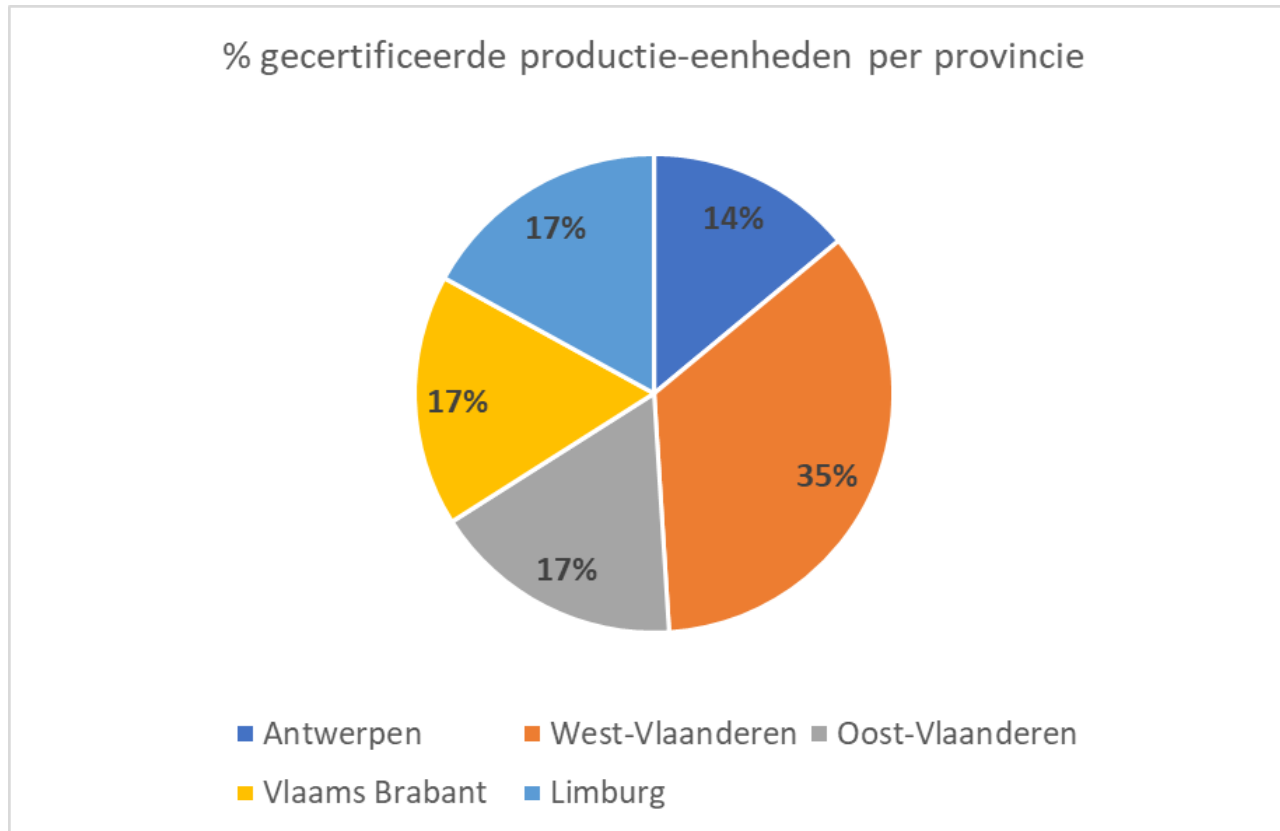


Statistiek : feb 2021

Toenemend aantal geregistreerde betonmengsels
met gebruik van hoogwaardig betongranulaat

Slide - 2

BENOR-wegenbeton in alle provincies vanuit 23 productie-eenheden



Aantal gecertificeerd productie-eenheden : 23

Bijkomende productie-eenheden in aanvraag

BENOR-wegenbeton

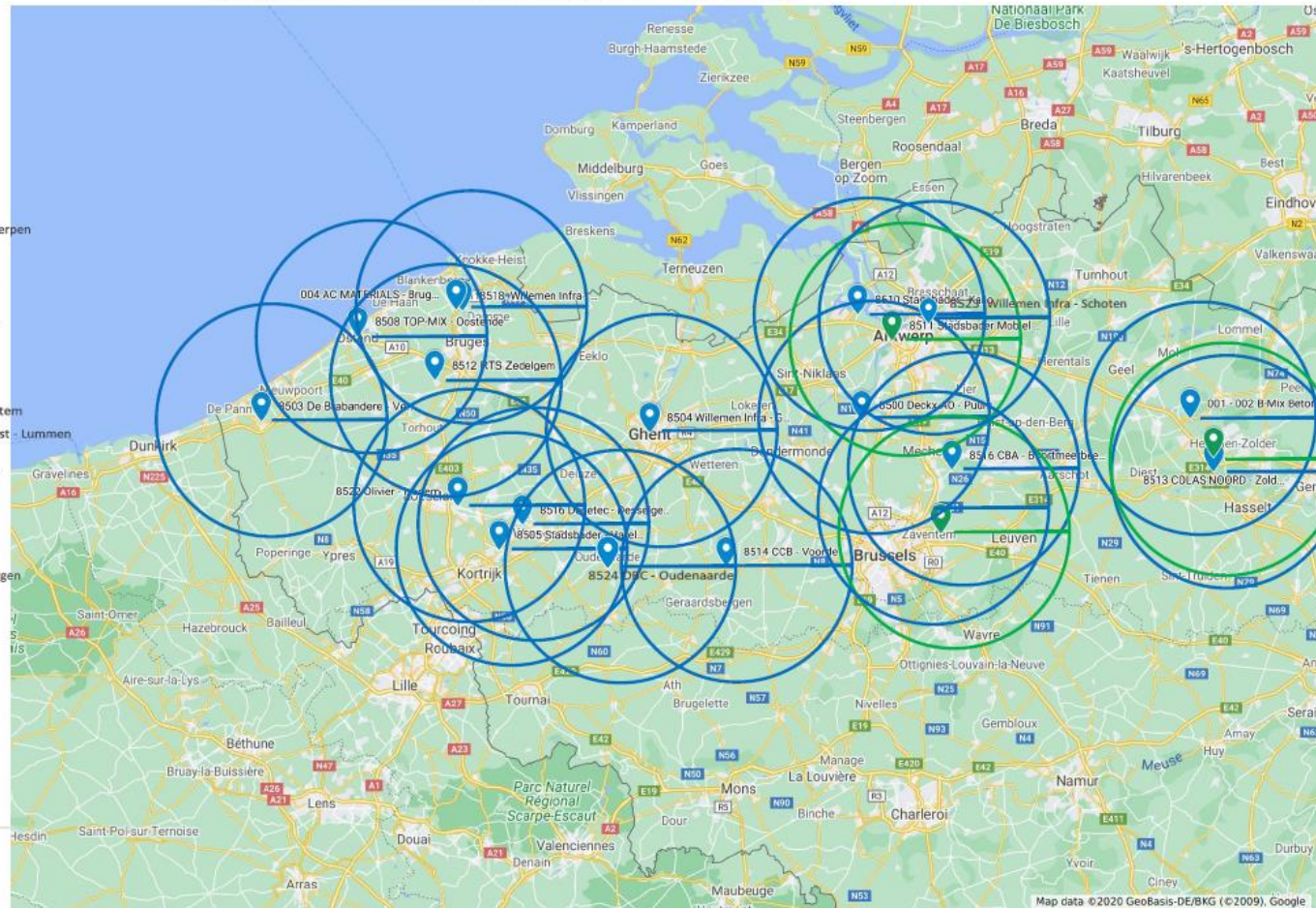
Beschikbaar in alle provincies in Vlaanderen

Wegenbeton centrales TRA 50 01-2021

- 8500 Deckx AO - Puurs
- 8503 De Brabandere - Veurne
- 8504 Willemen Infra - Gent
- 8505 Stadsbader - Harelbeke
- 8508 TOP-MIX - Oostende
- 8510 Stadsbader - Kallo
- 8511 Stadsbader Mobil Antwerpen
- 8512 RTS Zedelgem
- 8513 COLAS NOORD - Zolder
- 8514 CCB - Voorde
- 8515 COLAS Mobil Zaventem
- 8516 CBA - Boortmeerbeek
- 8517 Degetec - Desselgem
- 8518 Willemen Infra - Brugge
- 8519 Stadsbader Mobil Zaventem
- 8521 Willemen Infra Mobil Oost - Lummen
- 8522 Olivier - Izegem
- 8523 Willemen Infra - Schoten
- 8524 OBC - Oudenaarde
- 001 - 002 B-Mix Beton 1 en 2
- 004 AC MATERIALS - Brugge
- 005 Inter-Beton Site - Grimbergen

Legende

-  Mobile centrale
-  Vaste centrale



Geactualiseerde lijst beschikbaar op COPRO / BeCert-website

COPRO-Extranet voor technische fiches

Voor alle door COPRO-gecertificeerde producten

Technische fiches opzoeken

U KAN ZOEKEN OP:

- Snelcode of certificaatnummer - [waar vind ik dit?](#)
- Product
- Naam van de certificaathouder
- Naam of locatie van de productie-eenheid
- Productnaam
- Opschrift van een product
- Certificatiesysteem (COPRO, BENOR, ...)
- Gebruik



[Geavanceerd zoeken sluiten](#)

Taal	Certificatie	Snelcode	Certificaathouder
Alle ▾	Alle ▾		
Certificaatnummer	Geldigheid	Productieeenheid (naam of locatie)	Verantwoordingsnota
	Gecertificeerd ▾		
Sector			
Alle ▾			
Product			
Wegenbeton ▾			
Subproduct			
Alle ▾			

ZOEKEN

RESET

COPRO-Extranet: overzicht van technische fiches

SNELCODE	CERTIFICAAT-HOUDER	PRODUCTIE-EENHEID	PRODUCT	BENAMING	CERTIFICATIE	GELDIGHEID	VERSIE	ACTIES							
8510/7278	Naam Producent	Postcode / gemeente	Wegenbeton voor wegverhardingen	WC45 C420 LA / CC120 A0 / CS55 F6,0 FT1,5 WA6,0 / VL	BENOR	Gecertificeerd	1.0 NL								
8523/5255			Beton voor lijnvormige elementen	WC45 C350 LA / CC40 A4 / CS35 FT3,0 WA6,3 / VL	BENOR	Gecertificeerd	1.0 NL								
8523/5250			Beton voor lijnvormige elementen	WC45 C350 LA / CC40 A4 / CS35 FT3,0 WA6,3 / VL	BENOR	Gecertificeerd	1.0 NL								

Bekijken technische fiche



Slide - 6

Technische Fiche van elk gecertificeerd mengsel

Op basis van de voorstudie en verantwoordingsnota

TECHNISCHE FICHE SNELCODE 8504/1204



CERTIFICATIE VAN

WEGENBETON

BEJOR

Deze technische fiche werd afgedrukt op 11/02/2021.
De geldigheid van deze fiche kan nagekeken worden op <http://extranet.copro.eu/>



TECHNISCHE FICHE		
SNELCODE	VERSIE	GELDIGHEID
8504/1204	9.2 - 5/02/2021	GECERTIFICEERD
CERTIFICAATHOUDER	PRODUCTIEEIGENHEID	CERTIFICAATNUMMER
	BEJOR 8504/50 Wegenbeton	

PRODUCT	
OFFICIELE BENAMING	COMMERCIELE BENAMING
WC50 C375 LA / CC60 A3 / CS35 F4,0 FT3,0 WA 6,3 / VL	FIETSPAD BETON WM, MIN 42,5 MPA (0-4% KLEURSTOF)
OPSCHRIFT OP HET PRODUCT	
Geen.	
TOEPASSING	
✓ SB 250 - versie 3.1 ✓ SB 250 - v3.1+errata, aanvullingen / 4.0 ✓ SB 250 - versie 4.1 Dit product werd niet nagekeken volgens de doorstreepte referentiedocumenten of voldoet er niet aan. ✓ PTV 850 (2.0)	
Gebruik:	
Het betonmengsel is geregistreerd voor bouwklasse BF, éénlaagse uitvoering, machinaal plaatsen en bezemen volgens SB 250.	

TOELICHTINGEN (DIT VALT NIET ONDER HET EXTERN TOEZICHT IN HET KADER VAN DE BEJOR-CERTIFICATIE)

AANDACHTSPUNTEN - NOG TE CONTROLLEREN DOOR DE AFNEMER (NIET LIMITATIEF)

Deze door COPRO gevaarmerkte fiche maakt integraal deel uit van het BEJOR-certificaat. De garantie dat de geleverde betonmengsels gecertificeerd zijn wordt enkel bevestigd indien ELKE VRACHT geïdentificeerd is door een ORIGINALE afleveringsbon met verwijzing naar deze technische fiche (nr. snelcode). De plaatsing en het transport van het betonmengsel vallen niet onder BEJOR-certificatie.

TOELEVERINGSFORM

mixers / opliggers

EXTRA INFORMATIE

DE KEIWERKEN VAN DIT MENGSEL WORDEN VERMELD IN VERANTWOORDINGSNOTA 8504 / 50 / 2019 / B15-1204 / 0.

TECHNISCHE FICHE SNELCODE 8504/1204

Contactpersoon bij

* COPRO: Luc Verbustel

* Certificaathouder: naam

luc.verbustel@copro.eu

naam@bedrijf.be

PRODUCTEIGENSCHAPPEN					
KEIWERKEN SAMENSTELLING	PROEFNORM	EENHEID	WAARDE	MIN	MAX
W/C factor	TRA 50	-	-	-	0,50
Cementgehalte	-	kg/m³	-	375	-
Alkalibalan	-	kg/m³	LA cement	-	-
Staalvezelgehalte	-	kg/m³	0	-	-
Dmax	-	mm	20	-	-
KEIWERKEN VERS BETON	PROEFNORM	EENHEID	WAARDE	MIN	MAX
Consistentie	IBH EN 12350 -2	mm	-	20	60
Luchtgehalte	IBH EN 12350 -7	%	-	3,0	-
KEIWERKEN VERHARD BETON	PROEFNORM	EENHEID	WAARDE	MIN	MAX
Druksterkte (*)	IBH EN 12390 -3	N/mm²	-	35	-
Buigsterkte (*)	IBH EN 12390 -5	N/mm²	-	4,0	-
Conventionele buigsterkte (*)	IBH B 15-238	N/mm²	-	-	-
Vorst/dooi-weerstand (*)	RIR 50-1	kg/m²	-	-	3,0
Wateropsloping door onderdempeling (*)	IBH B15-215	%	-	-	6,3

(*) Deze producteigenschappen zijn een verklaring van de producent ontleend aan zijn prestatieverklaring. De certificaathouder verklaart dat de vermelde waarden in overeenstemming zijn met de prestatieverklaring.

WAARMERKING

De BEJOR-certificatie van het product geeft aan dat op basis van een periodiek extern toezicht een voldoende mate van vertrouwen bestaat dat de certificaathouder in staat is om doorlopend de conformiteit van het product, zoals vastgelegd in de referentiedocumenten en in te waarborgen. Deze technische fiche bevat de prestaties van kenmerken die door de producent verklaard worden. De technische fiche wordt door de certificatie-instelling geleverd. De certificaathouder verklaart een product te leveren dat conform is aan deze technische fiche zoals vermeld op de leveringsbon.

CERTIFICAATHOUDER

Door het digitaal beschikbaar stellen verklaart de producent zich akkoord met deze fiche

Naam: Dries Slagmulder
Datum: 8/01/2021

COPRO

Technische Fiche Wegenbeton

Identificatie productie eenheid

TECHNISCHE FICHE **SNELCODE 8504/1204**

CERTIFICATIE VAN
WEGENBETON

Deze technische fiche werd afgedrukt op 11/02/2021.
De geldigheid van deze fiche kan nagekeken worden op
<http://extranet.copro.eu/>

BENOR



TECHNISCHE FICHE

SNELCODE	VERSIE	GELDIGHEID
8504/1204	9.2 - 5/02/2021	GECEERTIFICEERD
CERTIFICAATHOUDER	PRODUCTIEEENHEID	CERTIFICAATNUMMER
Producent	Betoncentrale	BENOR 8504/50 Wegenbeton

Unieke snelcode
Productie-eenheid /
fabrikaatnummer

BENOR - Wegenbeton
(TRA50)

Laatste versie
Datum publicatie

Technische Fiche Wegenbeton

Identificatie betonmengsel

PRODUCT	
OFFICIËLE BENAMING	COMMERCIELE BENAMING
WC50 C375 LA / F4,0 FT3,0 WA 6,	WC50 C375 LA / CC60 A3 / CS35 F4,0 FT3,0 WA 6,3 / VL
OPSCHRIFT OP HET PRODUCT Geen.	
TOEPASSING	
☒ SB 250 - versie 3.1	☒ PTV 850 (2.0)
☒ SB 250 - v3.1+errata, aanvullingen / 4.0	
☒ SB 250 - versie 4.1	
Gebruik:	Het betonmengsel is geregistreerd voor bouwklasse BF, éénlaagse uitvoering, machinaal plaatsen en bezemen volgens SB 250.
TOELICHTINGEN (DIT VALT NIET ONDER DE VERANTWOORDING VAN COPRO)	
AANDACHTSPUNTEN - NOG TE CONTROLEREN DOOR DE AFNEMER (NIET LIMITATIEF)	
Deze door COPRO gewaarmerkte fiche maakt integraal deel uit van het BENOR-certificaat. De garantie dat de geleverde betonmengsels gecertificeerd zijn wordt enkel bevestigd indien ELKE VRACHT geïdentificeerd is door een ORIGINELE afleveringsbon met verwijzing naar deze technische fiche (nr. snelcode). De plaatsing en het transport van het betonmengsel vallen niet onder BENOR-certificatie.	
TOELEVERINGSVORM	
mixers / opliggers	
EXTRA INFORMATIE	
DE KENMERKEN VAN DIT MENGSEL WORDEN VERMELD IN VERANTWOORDINGSNOTA 8504 / 50 / 2019 / BNS-1204 / 0.	

Officiële benaming met technische eigenschappen
Wegenbeton (PTV 850)

Referentiedocumenten

Registratie

- Bouwklasse
- Uitvoering
- Plaatsingsmethode
- Oppervlakte behandeling



Technische fiche wegenbeton (pagina 2)

Product eigenschappen en officiële benaming

**WC50 C375 LA / CC60 A3 / CS35
F4,0 FT3,0 WA 6,3 / VL**

PRODUCTEIGENSCHAPPEN						
KENMERKEN	SAMENSTELLING	PROEFNORM	EENHEID	WAARDE	MIN	MAX
	W/C factor	TRA 50	-	-	-	0,50
	Cementgehalte	-	kg/m ³	-	375	-
	Alkalibalan	-	kg/m ³	LA cement'	-	-
	Staalvezelgehalte	-	kg/m ³	0	-	-
	Dmax	-	mm	20	-	-
KENMERKEN	VERS BETON	PROEFNORM	EENHEID	WAARDE	MIN	MAX
	Consistentie	NBN EN 12350 -2	mm	-	20	60
	Luchtgehalte	NBN EN 12350 -7	%	-	3,0	-
KENMERKEN	VERHARD BETON	PROEFNORM	EENHEID	WAARDE	MIN	MAX
Druksterkte	(*)	NBN EN 12390 -3	N/mm ²	-	35	-
Buigsterkte	(*)	NBN EN 12390 -5	N/mm ²	-	4,0	-
Conventionele buigtreksterkte	(*)	NBN B 15-238	N/mm ²	-	-	-
Vorst/dooi-weerstand	(*)	RNR 50-1	kg/m ²	-	-	3,0
Wateropsorping door onderdompeling	(*)	NBN B15-215	%	-	-	6,3
(*) Deze producteigenschappen zijn een verklaring van de producent ontleend aan zijn prestatieverklaring. De certificaathouder verklaart dat de vermelde waarden in overeenstemming zijn met de prestatieverklaring.						

WC50 C375 LA

CC60 A3

CS35 F4,0 FT3,0 WA 6,3

VL – SB250, Vlaams gewest

COPRO–Extranet: technische fiches

Hoe snel de laatste geldige versie terugvinden?

- Via snelcode
(staat ook op leveringsbon !)
- Via scan QR code
- Via certificaat nummer
van de producent

SNELCODE 8504/1205

BENOR



Andere mogelijkheden:

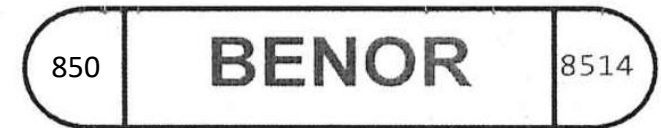
- Op naam producent
- Op product
- ...

	GELDIGHEID
	GECEERTIFICEERD
	CERTIFICAATNUMMER
it	BENOR 8504/50 Wegenbeton

Hoe wegenbeton herkennen op de leveringsbon ?

Drie kenmerken bevestigen de BENOR-kwaliteit

- BENOR logo
 - Referentie 850 (PTV) wegenbeton
 - Identificatie producent (85XX)
 - Vermelding certificatie instelling

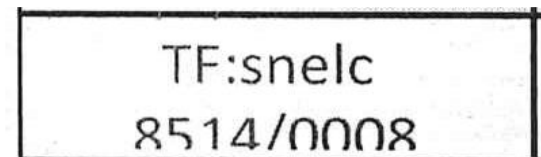


Certificatie instelling :
COPRO

- Product naam

Description / Omschrijving
WC45C400LA/CC120A0/CS55F6, 0FT1, 5WA6, 0/VL

- Snelcode
van de technische fiche



BENOR-Wegenbeton overal in Vlaanderen

COPRO-Extranet als handige tool

- Een groot aantal betoncentrales in Vlaanderen:
 - Gecertificeerd voor BENOR-Wegenbeton
 - Bieden gecertificeerde mengsels voor alle bouwklassen aan
 - Toenemend aanbod van mengsels met hoogwaardig betongranulaat voor circulair beton
- Gecertificeerde wegenbeton is eenvoudig te herkennen
 - Met het BENOR-logo & 850 voor wegenbeton
 - Via de technische fiche (gevalideerd door certificatie-instelling !)
 - Snelcode op leveringsbon en technische fiche

COPRO-Extranet is een handige website om de geldigheid en laatste versie te bekijken.