



BENOR-CERTIFICAAT nr. / CERTIFICAT BENOR n°

19/299/1164



afgeleverd op basis van de bepalingen van het Toepassingsreglement voor de **BENOR-certificatie van granulaten TRA 411** aan de firma
délivré sur base des dispositions du Règlement d'Application pour la **certification BENOR des granulats TRA 411** à la société

Holemans Niederrhein GmbH
Vor dem Rheintor 17 - D-46459 Rees

voor het product met volgende aanduiding / pour le produit avec désignation suivante

Rond zand / Sable rond
0/1 MF C f3 a gewassen

vervaardigd in de productie-eenheid / fabriqué dans son unité de production

Kieswerk Ellerdonk
Drögenkamp - 46487 Wesel-Bislich

In overeenstemming met de / en conformité avec les

TECHNISCHE VOORSCHRIFTEN / PRESCRIPTIONS TECHNIQUES
PTV 411

Door het afleveren van dit certificaat geeft BE-CERT aan dat, op basis van een regelmatige externe controle op de industriële zelfcontrole en door middel van controleproeven in een extern laboratorium, er een voldoende mate van vertrouwen bestaat in de maatregelen die de certificaathouder neemt om de overeenstemming met de technische voorschriften te waarborgen.

De BENOR-fiche met de nauwkeurige beschrijving van de kenmerken van het granulaat is bij de producent beschikbaar.

Op basis van het toekennen en het behoud van dit certificaat verleent BE-CERT de certificaathouder het recht tot het gebruik van het BENOR-merk. Het bewijs van levering van een product onder het BENOR-merk wordt verstrekt door een passende identificatie op de leveringsbon en, in voorkomend geval, op de verpakking. Het gebruik van het BENOR-merk ontslaat de certificaathouder niet van zijn verantwoordelijkheden over het geleverde product.

Dit certificaat is geldig tot 31/01/2020. De geldigheid van dit certificaat kan nagegaan worden via de website www.be-cert.be.

Afgeleverd te Brussel, op 19/12/2018

Par la délivrance de ce certificat, BE-CERT déclare que, sur base d'un contrôle externe régulier de l'autocontrôle industriel et au moyen d'essais de contrôle dans un laboratoire externe, une confiance suffisante peut être accordée aux mesures prises par le titulaire du certificat pour garantir la conformité avec les prescriptions techniques.

La fiche-BENOR avec la description précise des caractéristiques du granulat est disponible auprès du producteur.

Sur base de l'attribution et du maintien de ce certificat, BE-CERT octroie au titulaire du certificat le droit d'utiliser la marque BENOR. La preuve de la livraison d'un produit sous la marque BENOR est fournie par une identification appropriée sur le bon de livraison et, le cas échéant, sur l'emballage. L'utilisation de la marque BENOR ne dispense en aucun cas le titulaire du certificat de ses responsabilités relatives au produit livré.

Ce certificat est valable jusqu'au 31/01/2020. La validité de ce certificat peut être vérifiée sur le site web www.be-cert.be.

Délivré à Bruxelles le 19/12/2018

ir. C. Lodang
Directeur

Het Benor-merk is een gedeponereerd collectief merk dat eigendom is van het Bureau voor Normalisatie (NBN). BENOR-certificatie is een vrijwillig systeem dat tot stand komt bij consensus tussen de belanghebbende partijen.

La marque BENOR est une marque collective déposée, propriété du Bureau de Normalisation (NBN). La certification BENOR est un système volontaire élaboré sur base d'un consensus entre parties intéressées.



BENOR-CERTIFICAAT nr. / CERTIFICAT BENOR n°

19/299/1669



afgeleverd op basis van de bepalingen van het Toepassingsreglement voor de **BENOR-certificatie van granulaten TRA 411** aan de firma
délivré sur base des dispositions du Règlement d'Application pour la **certification BENOR des granulats TRA 411** à la société

Holemans Niederrhein GmbH
Vor dem Rheintor 17 - D-46459 Rees

voor het product met volgende aanduiding / pour le produit avec désignation suivante

Rond zand / Sable rond
0/2 CF A F3 a gewassen

vervaardigd in de productie-eenheid / fabriqué dans son unité de production

Kieswerk Ellerdonk
Drögenkamp - 46487 Wesel-Bislich

in overeenstemming met de / en conformité avec les

TECHNISCHE VOORSCHRIFTEN / PRESCRIPTIONS TECHNIQUES
PTV 411

Door het afleveren van dit certificaat geeft BE-CERT aan dat, op basis van een regelmatige externe controle op de industriële zelfcontrole en door middel van controleproeven in een extern laboratorium, er een voldoende mate van vertrouwen bestaat in de maatregelen die de certificaathouder neemt om de overeenstemming met de technische voorschriften te waarborgen.

De BENOR-fiche met de nauwkeurige beschrijving van de kenmerken van het granuloot is bij de producent beschikbaar.

Op basis van het toekennen en het behoud van dit certificaat verleent BE-CERT de certificaathouder het recht tot het gebruik van het BENOR-merk. Het bewijs van levering van een product onder het BENOR-merk wordt verstrekt door een passende identificatie op de leveringsbon en, in voorkomend geval, op de verpakking. Het gebruik van het BENOR-merk ontslaat de certificaathouder niet van zijn verantwoordelijkheden over het geleverde product.

Dit certificaat is geldig tot 31/01/2020. De geldigheid van dit certificaat kan nagegaan worden via de website www.be-cert.be.

Afgeleverd te Brussel, op 19/12/2018

Par la délivrance de ce certificat, BE-CERT déclare que, sur base d'un contrôle externe régulier de l'autocontrôle industriel et au moyen d'essais de contrôle dans un laboratoire externe, une confiance suffisante peut être accordée aux mesures prises par le titulaire du certificat pour garantir la conformité avec les prescriptions techniques.

La fiche-BENOR avec la description précise des caractéristiques du granulot est disponible auprès du producteur.

Sur base de l'attribution et du maintien de ce certificat, BE-CERT octroie au titulaire du certificat le droit d'utiliser la marque BENOR. La preuve de la livraison d'un produit sous la marque BENOR est fournie par une identification appropriée sur le bon de livraison et, le cas échéant, sur l'emballage. L'utilisation de la marque BENOR ne dispense en aucun cas le titulaire du certificat de ses responsabilités relatives au produit livré.

Ce certificat est valable jusqu'au 31/01/2020. La validité de ce certificat peut-être vérifiée sur le site web www.be-cert.be.

Délivré à Bruxelles le 19/12/2018

ir. C. Ladang
Directeur

Het Benor-merk is een gedeponeed collectief merk dat eigendom is van het Bureau voor Normalisatie (BNB). BENOR-certificatie is een vrijwillig systeem dat tot stand komt bij consensus tussen de belanghebbende partijen.

La marque BENOR est une marque collective déposée, propriété du Bureau de Normalisation (BNB). La certification BENOR est un système volontaire élaboré sur base d'un consensus entre parties intéressées.



BENOR-CERTIFICAAT nr. / CERTIFICAT BENOR n°

19/299/1575



afgeleverd op basis van de bepalingen van het Toepassingsreglement voor de **BENOR-certificatie van granulaten TRA 411** aan de firma
délivré sur base des dispositions du Règlement d'Application pour la **certification BENOR des granulats TRA 411** à la société

Holemans Niederrhein GmbH
Vor dem Rheintor 17 - D-46459 Rees

voor het product met volgende aanduiding / pour le produit avec désignation suivante

Rond zand / Sable rond
0/4 CF A F3 a gewassen

vervaardigd in de productie-eenheid / fabriqué dans son unité de production

Kieswerk Ellerdonk
Drögenkamp - 46487 Wesel-Bislich

In overeenstemming met de / en conformité avec les

TECHNISCHE VOORSCHRIFTEN / PRESCRIPTIONS TECHNIQUES
PTV 411

Door het afleveren van dit certificaat geeft BE-CERT aan dat, op basis van een regelmatige externe controle op de industriële zelfcontrole en door middel van controleproeven in een extern laboratorium, er een voldoende mate van vertrouwen bestaat in de maatregelen die de certificaathouder neemt om de overeenstemming met de technische voorschriften te waarborgen.

De BENOR-fiche met de nauwkeurige beschrijving van de kenmerken van het granulaat is bij de producent beschikbaar.

Op basis van het toekennen en het behoud van dit certificaat verleent BE-CERT de certificaathouder het recht tot het gebruik van het BENOR-merk. Het bewijs van levering van een product onder het BENOR-merk wordt verstrekt door een passende identificatie op de leveringsbon en, in voorkomend geval, op de verpakking. Het gebruik van het BENOR-merk ontslaat de certificaathouder niet van zijn verantwoordelijkheden over het geleverde product.

Dit certificaat is geldig tot 31/01/2020. De geldigheid van dit certificaat kan nagegaan worden via de website www.be-cert.be.

Afgeleverd te Brussel, op 19/12/2018

Par la délivrance de ce certificat, BE-CERT déclare que, sur base d'un contrôle externe régulier de l'autocontrôle industriel et au moyen d'essais de contrôle dans un laboratoire externe, une confiance suffisante peut être accordée aux mesures prises par le titulaire du certificat pour garantir la conformité avec les prescriptions techniques.

La fiche-BENOR avec la description précise des caractéristiques du granulat est disponible auprès du producteur.

Sur base de l'attribution et du maintien de ce certificat, BE-CERT octroie au titulaire du certificat le droit d'utiliser la marque BENOR. La preuve de la livraison d'un produit sous la marque BENOR est fournie par une identification appropriée sur le bon de livraison et, le cas échéant, sur l'emballage. L'utilisation de la marque BENOR ne dispense en aucun cas le titulaire du certificat de ses responsabilités relatives au produit livré.

Ce certificat est valable jusqu'au 31/01/2020. La validité de ce certificat peut-être vérifiée sur le site web www.be-cert.be.

Délivré à Bruxelles le 19/12/2018

ir. C. Ladang
Directeur

Het Benor-merk is een gedeponerd collectief merk dat eigendom is van het Bureau voor Normalisatie (NBN). BENOR-certificatie is een vrijwillig systeem dat tot stand komt bij consensus tussen de belanghebbende partijen.

La marque BENOR est une marque collective déposée, propriété du Bureau de Normalisation (NBN). La certification BENOR est un système volontaire élaboré sur base d'un consensus entre parties intéressées.



BENOR-CERTIFICAAT nr. / CERTIFICAT BENOR n°

19/299/1639



afgeleverd op basis van de bepalingen van het Toepassingsreglement voor de **BENOR-certificatie van granulaten TRA 411** aan de firma
délivré sur base des dispositions du Règlement d'Application pour la **certification BENOR des granulats TRA 411** à la société

Holemans Niederrhein GmbH
Vor dem Rheintor 17 - D-46459 Rees

voor het product met volgende aanduiding / pour le produit avec désignation suivante

Rond zand / Sable rond
0/8 CF A F3 a gewassen

vervaardigd in de productie-eenheid / fabriqué dans son unité de production

Kieswerk Ellerdonk
Drögenkamp - 46487 Wesel-Bislich

in overeenstemming met de / en conformité avec les

TECHNISCHE VOORSCHRIFTEN / PRESCRIPTIONS TECHNIQUES
PTV 411

Door het afleveren van dit certificaat geeft BE-CERT aan dat, op basis van een regelmatige externe controle op de industriële zelfcontrole en door middel van controleproeven in een extern laboratorium, er een voldoende mate van vertrouwen bestaat in de maatregelen die de certificaathouder neemt om de overeenstemming met de technische voorschriften te waarborgen.

De BENOR-fiche met de nauwkeurige beschrijving van de kenmerken van het granulaat is bij de producent beschikbaar.

Op basis van het toekennen en het behoud van dit certificaat verleent BE-CERT de certificaathouder het recht tot het gebruik van het BENOR-merk. Het bewijs van levering van een product onder het BENOR-merk wordt verstrekt door een passende identificatie op de leveringsbon en, in voorkomend geval, op de verpakking. Het gebruik van het BENOR-merk ontslaat de certificaathouder niet van zijn verantwoordelijkheden over het geleverde product.

Dit certificaat is geldig tot 31/01/2020. De geldigheid van dit certificaat kan nagegaan worden via de website www.be-cert.be.

Afgeleverd te Brussel, op 19/12/2018

Par la délivrance de ce certificat, BE-CERT déclare que, sur base d'un contrôle externe régulier de l'autocontrôle industriel et au moyen d'essais de contrôle dans un laboratoire externe, une confiance suffisante peut être accordée aux mesures prises par le titulaire du certificat pour garantir la conformité avec les prescriptions techniques.

La fiche-BENOR avec la description précise des caractéristiques du granulat est disponible auprès du producteur.

Sur base de l'attribution et du maintien de ce certificat, BE-CERT octroie au titulaire du certificat le droit d'utiliser la marque BENOR. La preuve de la livraison d'un produit sous la marque BENOR est fournie par une identification appropriée sur le bon de livraison et, le cas échéant, sur l'emballage. L'utilisation de la marque BENOR ne dispense en aucun cas le titulaire du certificat de ses responsabilités relatives au produit livré.

Ce certificat est valable jusqu'au 31/01/2020. La validité de ce certificat peut-être vérifiée sur le site web www.be-cert.be.

Délivré à Bruxelles le 19/12/2018

ir. C. Ladang
Directeur

Het Benor-merk is een gedeponereerd collectief merk dat eigendom is van het Bureau voor Normalisatie (NBN). BENOR-certificatie is een vrijwillig systeem dat tot stand komt bij consensus tussen de belanghebbende partijen.

La marque BENOR est une marque collective déposée, propriété du Bureau de Normalisation (NBN). La certification BENOR est un système volontaire élaboré sur base d'un consensus entre parties intéressées.



BENOR-CERTIFICAAT nr. / CERTIFICAT BENOR n°

19/299/1670



afgeleverd op basis van de bepalingen van het Toepassingsreglement voor de **BENOR-certificatie van granulaten TRA 411** aan de firma
délivré sur base des dispositions du Règlement d'Application pour la **certification BENOR des granulats TRA 411** à la société

Holemans Niederrhein GmbH
Vor dem Rheintor 17 - D-46459 Rees

voor het product met volgende aanduiding / pour le produit avec désignation suivante

Gerold grind / Gravier roulé
4/16 (5) III f1,5 NG Gewassen

vervaardigd in de productie-eenheid / fabriqué dans son unité de production

Kieswerk Ellerdonk
Drögenkamp - 46487 Wesel-Bislich

in overeenstemming met de / en conformité avec les

TECHNISCHE VOORSCHRIFTEN / PRESCRIPTIONS TECHNIQUES
PTV 411

Door het afleveren van dit certificaat geeft BE-CERT aan dat, op basis van een regelmatige externe controle op de industriële zelfcontrole en door middel van controleproeven in een extern laboratorium, er een voldoende mate van vertrouwen bestaat in de maatregelen die de certificaathouder neemt om de overeenstemming met de technische voorschriften te waarborgen.

De BENOR-fiche met de nauwkeurige beschrijving van de kenmerken van het granulaat is bij de producent beschikbaar.

Op basis van het toekennen en het behoud van dit certificaat verleent BE-CERT de certificaathouder het recht tot het gebruik van het BENOR-merk. Het bewijs van levering van een product onder het BENOR-merk wordt verstrekt door een passende identificatie op de leveringsbon en, in voorkomend geval, op de verpakking. Het gebruik van het BENOR-merk ontslaat de certificaathouder niet van zijn verantwoordelijkheden over het geleverde product.

Dit certificaat is geldig tot 31/01/2020. De geldigheid van dit certificaat kan nagegaan worden via de website www.be-cert.be.

Afgeleverd te Brussel, op 19/12/2018

Par la délivrance de ce certificat, BE-CERT déclare que, sur base d'un contrôle externe régulier de l'autocontrôle industriel et au moyen d'essais de contrôle dans un laboratoire externe, une confiance suffisante peut être accordée aux mesures prises par le titulaire du certificat pour garantir la conformité avec les prescriptions techniques.

La fiche-BENOR avec la description précise des caractéristiques du granulat est disponible auprès du producteur.

Sur base de l'attribution et du maintien de ce certificat, BE-CERT octroie au titulaire du certificat le droit d'utiliser la marque BENOR. La preuve de la livraison d'un produit sous la marque BENOR est fournie par une identification appropriée sur le bon de livraison et, le cas échéant, sur l'emballage. L'utilisation de la marque BENOR ne dispense en aucun cas le titulaire du certificat de ses responsabilités relatives au produit livré.

Ce certificat est valable jusqu'au 31/01/2020. La validité de ce certificat peut-être vérifiée sur le site web www.be-cert.be.

Délivré à Bruxelles le 19/12/2018

ir. C. Ladang
Directeur

Het Benor-merk is een gedeponereerd collectief merk dat eigendom is van het Bureau voor Normalisatie (NBN). BENOR-certificatie is een vrijwillig systeem dat tot stand komt bij consensus tussen de belanghebbende partijen.

La marque BENOR est une marque collective déposée, propriété du Bureau de Normalisation (NBN). La certification BENOR est un système volontaire élaboré sur base d'un consensus entre parties intéressées.



BENOR-CERTIFICAAT nr. / CERTIFICAT BENOR n°

19/299/899



afgeleverd op basis van de bepalingen van het Toepassingsreglement voor de **BENOR-certificatie van granulaten TRA 411** aan de firma
délivré sur base des dispositions du Règlement d'Application pour la **certification BENOR des granulats TRA 411** à la société

Holemans Niederrhein GmbH
Vor dem Rheintor 17 - D-46459 Rees

voor het product met volgende aanduiding / pour le produit avec désignation suivante

Gerold grind / Gravier roulé
4/32 (5) III f1,5 NG Gewassen

vervaardigd in de productie-eenheid / fabriqué dans son unité de production

Kieswerk Ellerdonk
Drögenkamp - 46487 Wesel-Bislich

in overeenstemming met de / en conformité avec les

TECHNISCHE VOORSCHRIFTEN / PRESCRIPTIONS TECHNIQUES
PTV 411

Door het afleveren van dit certificaat geeft BE-CERT aan dat, op basis van een regelmatige externe controle op de industriële zelfcontrole en door middel van controleproeven in een extern laboratorium, er een voldoende mate van vertrouwen bestaat in de maatregelen die de certificaathouder neemt om de overeenstemming met de technische voorschriften te waarborgen.

De BENOR-fiche met de nauwkeurige beschrijving van de kenmerken van het gronulaat is bij de producent beschikbaar.

Op basis van het toekennen en het behoud van dit certificaat verleent BE-CERT de certificaathouder het recht tot het gebruik van het BENOR-merk. Het bewijs van levering van een product onder het BENOR-merk wordt verstrekt door een passende identificatie op de leveringsbon en, in voorkomend geval, op de verpakking. Het gebruik van het BENOR-merk ontslaat de certificaathouder niet van zijn verantwoordelijkheden over het geleverde product.

Dit certificaat is geldig tot 31/01/2020. De geldigheid van dit certificaat kan nagegaan worden via de website www.be-cert.be.

Afgeleverd te Brussel, op 19/12/2018

Par la délivrance de ce certificat, BE-CERT déclare que, sur base d'un contrôle externe régulier de l'autocontrôle industriel et au moyen d'essais de contrôle dans un laboratoire externe, une confiance suffisante peut être accordée aux mesures prises par le titulaire du certificat pour garantir la conformité avec les prescriptions techniques.

La fiche-BENOR avec la description précise des caractéristiques du granulats est disponible auprès du producteur.

Sur base de l'attribution et du maintien de ce certificat, BE-CERT octroie au titulaire du certificat le droit d'utiliser la marque BENOR. La preuve de la livraison d'un produit sous la marque BENOR est fournie par une identification appropriée sur le bon de livraison et, le cas échéant, sur l'emballage. L'utilisation de la marque BENOR ne dispense en aucun cas le titulaire du certificat de ses responsabilités relatives au produit livré.

Ce certificat est valable jusqu'au 31/01/2020. La validité de ce certificat peut être vérifiée sur le site web www.be-cert.be.

Délivré à Bruxelles le 19/12/2018

ir. C. Lodong
Directeur

Het Benor-merk is een gedeponereerd collectief merk dat eigendom is van het Bureau voor Normalisatie (NBN). BENOR-certificatie is een vrijwillig systeem dat tot stand komt bij consensus tussen de belanghebbende partijen.

La marque BENOR est une marque collective déposée, propriété du Bureau de Normalisation (NBN). La certification BENOR est un système volontaire élaboré sur base d'un consensus entre parties intéressées.