

TEST REPORT

RAPPORT D'ESSAIS / INFORME DE ENSAYOS

Analysis of heavy metals after leaching / Analyse des métaux lourds après lixiviation
Análisis de metales pesados después de la lixiviación

Test performed according to NF P90-112 standard

Essais réalisés selon la norme NF P90-112

Ensayos según la norma NF P90-112

Padel Pro 13-23

FIELDTURF TARKETT SAS



Report / rapport / informe n°R211243-A1

Date : 11/08/2021

The test report reproduction is allowed only in its integral form / La reproduction du rapport d'essais n'est autorisée que sous sa forme intégrale / Se permite la reproducción del presente informe únicamente en su forma integral.
The results are valid only for the assessed sample / Les résultats concernent uniquement les objets soumis aux essais / Los resultados del presente informe se refieren exclusivamente a las muestras objeto de los ensayos.

SUMMARY / SOMMAIRE / INDICE

1 ■ IDENTIFICATION / IDENTIFICATION / IDENTIFICACION

2 ■ TOXICOLOGY AND ENVIRONNEMENT / TOXICOLOGIE ET ENVIRONNEMENT/ TOXICOLOGIA Y MEDIOAMBIANTE

2.1 Analysis of heavy metals after leading / Analyse des métaux lourds après lixiviation / Análisis de metales pesados después de la lixiviación

2.2 EOX

SYNTHESIS / SYNTHÈSE / SÍNTESIS

1 ■ IDENTIFICATION / IDENTIFICACION / IDENTIFICACION

Information provided by the supplier / Caractéristiques fournies par le fabricant / Características comunicadas por el fabricante

Company Société Empresa	FIELDTURF TARKETT SAS
Address Adresse dirección	1 Terrasse Bellini - Tour Initiale - TSA 14201 92919 Paris La Défense Cedex
Commercial name Nom commercial Nombre del producto	Padel Pro 13-23
Colour Couleur Color	Blue / Bleue / Azul
Nature Nature Naturaleza	Synthetic turf / gazon synthétique / cespéd sintético

Specimen information / Information concernant l'échantillon / Datos sobre la muestra

Date of order Date de commande Fecha de pedido	06/07/2021
Specimen taken by Echantillons prélevés par Muestra tomada por	FIELDTURF TARKETT SAS
Date of reception Date de réception Fecha de recepción	07/07/2021
Receipt number Numéro de réception Número de recepción	030529
Date of tests Date des essais Fecha de ensayos	From/du 08/07/2021 to/au 10/08/2021

2 ■ TOXICOLOGY AND ENVIRONNEMENT / TOXICOLOGIE ET ENVIRONNEMENT / TOXICOLOGIA Y MEDIOAMBIANTE

2.1 Analysis of heavy metals after leading / Analyse des métaux lourds après lixiviation / Análisis de metales pesados después de la lixiviación

NF P 90-112 (2016): The first eluate after leading without bubbling (24 hours) is analyzed. If the tests on the analysis of zinc and COD are not consistent (respectively between 0.5 and 1 mg/l and between 50 and 100 mg/l), the second eluate after leading without bubbling (48 hours) is analyzed. Leading test method : EN 12457-4. / Le premier éluat après lixiviation sans barbotage (24 heures) est analysé. Si les essais concernant l'analyse du Zinc et du COD ne sont pas conformes (respectivement compris entre 0.5 et 1 mg/l et compris entre 50 et 100 mg/l), le second éluat après lixiviation sans barbotage (48 heures) est analysé. Méthode d'essais pour la lixiviation : EN 12457-4.

Parameter Elément Elemento	Unit Unité Unidad	Test method Méthode d'essai El método de ensayo	Result Résultat Resultado	NF P 90-112 (2016)
Lead Pb Plomb / Plomo	mg/l		< 0,01	≤ 0.025
Cadmium Cd Cadmio	mg/l		< 0,005	≤ 0.005
Chromium total Cr Chrome total / Cromo total	mg/l	NF EN ISO 11885	< 0,01	≤ 0.050
Tin Sn Etain / Estaño	mg/l		< 0,01	≤ 0.040
Zinc Zn Zinc / Cinc	mg/l		Eluat 24H: 0,11 Eluat 48H: 0,04	≤ 0.5
Dissolved organic carbone DOC Carbone Organique Dissous	mg/l	NF EN 1484	Eluat 24H: 78,4 Eluat 48H: 33,9	≤ 50
Chromium hexavalent Cr Chrome hexavalent / Cromo hexavalente	mg/l	NF T90-043 DIN 38405-24	< 0,008	≤ 0.008
Mercury Hg Mercure / Mercurio	mg/l	NF EN 13506 DIN 12846	< 0,0001	≤ 0.0010

2.2 EOX

Parameter Elément Elemento	Unit Unité Unidad	Test method Méthode d'essai El método de ensayo	Result Résultat Resultado	NF P 90-112 (2016)
Extractable Organic Halides EOX Organo-halogénés extractibles EOX Extraíbles Orgánica Halogenuros EOX	mg/kg	DIN 38414-17	< 20	≤ 100

SYNTHESIS / SYNTHÈSE / SÍNTESIS

Toxicology and environment / Toxicologie et environnement / Toxicología y medioambiente

Tests Essais / Pruebas	Requirements Exigences / Exigencias	Conformity Conformité / Cumplimiento
Analysis of heavy metals after leading Analyse des métaux lourds après lixiviation Análisis de metales pesados después de la lixiviación	NF P 90-112 (2016)	Pass / conforme / cumple
Extractable Organic Halides EOX Organohalogenés extractibles EOX / Extraíbles Orgánica Halogenuros EOX	NF P 90-112 (2016)	Pass / conforme / cumple

Date : 11/08/2021



APPROBATEUR
Benoit BOSSUET
Responsable Technique Sols Synthétiques



REDACTEUR
Steve BAZEILLE
Responsable du laboratoire