DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° DoP-BO-SF-V01

1. Code d'identification unique du produit type :

DoP-BO-SF : systèmes de sols sportifs selon EN 14904:2006

Les types de produits couverts par la présente déclaration sont énumérés avec leur dénomination commerciale dans le tableau du point 7. Sur l'étiquette, la dénomination commerciale est toujours indiquée avec le code d'identification.

2. Usage(s) prévu(s) :

Revêtement de sol sportif pour usage intérieur

3. Fabricant :

BOEN AS, Topdalsveien 406-408, 4658 Tveit, Norvège

4. Mandataire :

Sans objet

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances :

Système 3 pour la réaction au feu (classes Cfl à Efl, sans produit ignifuge)

Système 4 pour toutes les autres caractéristiques essentielles

6a. Norme harmonisée :

EN 14904:2006

Laboratoires d'essai ayant réalisé les essais de type. Les laboratoires chargés de la réaction au feu sont intervenus en tant que laboratoires d'essai notifiés dans le cadre du système 3 ; toutes les autres caractéristiques essentielles ont été déterminées dans le cadre du système 4 :

Formaldéhyde et PCP (système 4)	**Réaction au feu (système 3)**	**Toutes les autres performances déclarées (système 4)**		
eco-INSTITUT GmbH (organisme notifié 2097)	TFI Aachen GmbH (organisme notifié 1658) Łukasiewicz Research Network – Poznań Institute of Technology (organisme notifié 1583) Sychta Laboratorium Sp. J. (organisme notifié 3039)	ISP Institut für Sportstättenprüfung	Centre for Sports Technology Ltd	KIWA Norge

6b. Document d'évaluation européen :

Sans objet

7. Performances déclarées :

Produit	Frottement	Absorption des chocs	Durabilité : charge roulante	Durabilité : résistance à l'usure	Réaction au feu	Émission de formaldéhyde	Teneur en PCP
Actiflex Stadium	87	61 %	Aucun dommage >1500 N	23 mg	Dfl-s1	E1	< d.l.
Arenaflex Olympia Elevation	85 / 91	66 %	Aucun dommage >1500 N	32 mg	Cfl-s1 [a] / Dfl-s1	E1	< d.l.
Arenaflex Olympia Flexbat	85 / 91	64 %	Aucun dommage >1500 N	32 mg	Dfl-s1	E1	< d.l.
Arenaflex Stadium Elevation	96 / 103	64 %	Aucun dommage >1500 N	23 mg	Cfl-s1 [a] / Dfl-s1	E1	< d.l.
Arenaflex Stadium Flexbat	96 / 103	66 %	Aucun dommage >1500 N	23 mg	Dfl-s1	E1	< d.l.
Boflex 3.0 Champion[1]	NPD	60 %	Aucun dommage >1500 N	NPD	Dfl-s1	E1	< d.l.
Boflex 3.0 Olympia	102	59 %	Aucun dommage >1500 N	32 mg	Dfl-s1	E1	< d.l.
Boflex 3.0 Stadium	102	60 %	Aucun dommage >1500 N	23 mg	Dfl-s1	E1	< d.l.
Doubleflex Olympia	103 / 106	64 %	Aucun dommage >1500 N	32 mg	Cfl-s1 [a] / Dfl-s1	E1	< d.l.
Doubleflex Stadium	101 / 103	63 %	Aucun dommage >1500 N	23 mg	Dfl-s1	E1	< d.l.
Elastflex Champion[1]	NPD	57 %	Aucun dommage >1500 N	NPD	Dfl-s1	E1	< d.l.
Elastflex Olympia	103 / 106	61 %	Aucun dommage >1500 N	32 mg	Dfl-s1	E1	< d.l.
Elastflex Stadium	101 / 103	65 %	Aucun dommage >1500 N	23 mg	Dfl-s1	E1	< d.l.
Singleflex Athletic[1]	NPD	62 %	Aucun dommage >1500 N	NPD	Dfl-s1	E1	< d.l.
Singleflex Olympia	103 / 106	59 %	Aucun dommage >1500 N	32 mg	Dfl-s1	E1	< d.l.
Singleflex Stadium	101 / 103	60 %	Aucun dommage >1500 N	23 mg	Dfl-s1	E1	< d.l.
Spécification technique harmonisée	EN 14904:2006 pour toutes les caractéristiques essentielles						

d.l. : limite de détermination 0,1 mg/kg *NPD : performance non déterminée*

[1] *Sous-construction sans surface finie. Le revêtement de sol (p. ex. linoléum, PVC ou PU) est posé par des tiers. Le frottement et la résistance à l'usure concernent le revêtement.*

[a] *Couche d'usure en chêne, posée sur des supports d'euroclasse A1 ou A2-s1,d0. Sinon Dfl-s1.*

Méthodes d'essai : frottement EN 13036-4 (pendule, caoutchouc CEN, à sec), absorption des chocs EN 14808, charge roulante EN 1569, résistance à l'usure EN ISO 5470-1 (CS10, 500 g, perte pour 1 000 cycles), réaction au feu EN 13501-1, formaldéhyde EN 717-1, PCP EN 14904 annexe C.

8. Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique :

Sans objet

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Patrick Hardy, CEO, Bauwerk Group

(nom et fonction)

St. Margrethen, 19.10.2026

(lieu et date d'émission)



.....

(signature)

Annexe A (informative) : déclarations des performances remplacées

Les déclarations des performances individuelles suivantes sont remplacées par la présente déclaration. Elles restent disponibles pendant dix ans après la dernière mise sur le marché du produit.

Produit	Ancien n° de DoP	Ancien document
Actiflex Stadium	DOP 4658 S-3.09-09.2021	dop_actiflex_stadium
Arenaflex Olympia Elevation	DOP 4658 S-3.09-09.2021	dop_arenaflex_olympia_elevation
Arenaflex Olympia Flexbat	DOP 4658 S-3.09-09.2021	dop_arenaflex_olympia_flexbat
Arenaflex Stadium Elevation	DOP 4658 S-3.11-09.2021	dop_arenaflex_stadium_elevation
Arenaflex Stadium Flexbat	DOP 4658 S-3.11-09.2021	dop_arenaflex_stadium_flexbat
Boflex 3.0 Champion	DOP 4658 S-3.03-09.2021	boflex-30-champion-declaration-of-performance-2026
Boflex 3.0 Olympia	DOP 4658 S-3.03-09.2021	boflex-30-olympia-declaration-of-performance-2026
Boflex 3.0 Stadium	DOP 4658 S-3.03-09.2021	boen-boflex-30-stadium-declaration-of-performance-2026
Doubleflex Olympia	DOP 4658 S-01.08.2023	2023_DoP_Boen_Doubleflex_Olympia_en
Doubleflex Stadium	DOP 4658 S-01.08.2023	2023_DoP_Boen_Doubleflex_Stadium_en
Elastflex Champion	DOP 4658 S-3.08-09.2021	2021_dop_boen_elastflex_champion_en
Elastflex Olympia	DOP 4658 S-3.08-09.2021	dop_elastflex_olympia
Elastflex Stadium	DOP 4658 S-3.07-09.2021	dop_elastflex_stadium
Singleflex Athletic	DOP 4658 S-3.09-09.2021	2021_dop_boen_singleflex_athletic_en
Singleflex Olympia	DOP 4658 S-3.10-09.2021	dop_singleflex_olympia
Singleflex Stadium	DOP 4658 S-3.09-09.2021	dop_singleflex_stadium
Aucune (nouveau produit)		