LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. DoP-BO-SF-V01

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

DoP-BO-SF: Sportbodensysteme nach EN 14904:2006

Die von dieser Erklärung erfassten Produkttypen sind mit ihren Handelsnamen in der Tabelle unter Nummer 7 aufgeführt. Auf dem Etikett wird der Handelsname stets zusammen mit dem Kenncode angegeben.

2. Verwendungszweck(e):

Sportbodenbelag zur Verwendung im Innenbereich

3. Hersteller:

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

4. Bevollmächtigter:

Nicht zutreffend

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 3 für das Brandverhalten (Klassen Cfl bis Efl, ohne Flammschutzmittel)

System 4 für alle übrigen wesentlichen Merkmale

6a. Harmonisierte Norm:

EN 14904:2006

Prüflabore, die die Typprüfung durchgeführt haben. Die Prüflabore für das Brandverhalten waren unter System 3 als notifizierte Prüflabore tätig; alle übrigen wesentlichen Merkmale wurden unter System 4 bestimmt:

Formaldehyd und PCP (System 4)	**Brandverhalten (System 3)**	**Alle übrigen erklärten Leistungen (System 4)**		
eco-INSTITUT GmbH (notifizierte Stelle 2097)	TFI Aachen GmbH (notifizierte Stelle 1658) Łukasiewicz Research Network – Poznań Institute of Technology (notifizierte Stelle 1583) Sychta Laboratorium Sp. J. (notifizierte Stelle 3039)	ISP Institut für Sportstättenprüfung	Centre for Sports Technology Ltd	KIWA Norge

6b. Europäisches Bewertungsdokument:

Nicht zutreffend

7. Erklärte Leistungen:

Produkt	Reibung	Kraftabbau	Dauerhaftigkeit: rollende Last	Dauerhaftigkeit: Verschleiß	Brandverhalten	Freisetzung von Formaldehyd	Gehalt an PCP
Actiflex Stadium	87	61 %	Kein Schaden >1500 N	23 mg	Dfl-s1	E1	< d.l.
Arenaflex Olympia Elevation	85 / 91	66 %	Kein Schaden >1500 N	32 mg	Cfl-s1 [a] / Dfl-s1	E1	< d.l.
Arenaflex Olympia Flexbat	85 / 91	64 %	Kein Schaden >1500 N	32 mg	Dfl-s1	E1	< d.l.
Arenaflex Stadium Elevation	96 / 103	64 %	Kein Schaden >1500 N	23 mg	Cfl-s1 [a] / Dfl-s1	E1	< d.l.
Arenaflex Stadium Flexbat	96 / 103	66 %	Kein Schaden >1500 N	23 mg	Dfl-s1	E1	< d.l.
Boflex 3.0 Champion[1]	NPD	60 %	Kein Schaden >1500 N	NPD	Dfl-s1	E1	< d.l.
Boflex 3.0 Olympia	102	59 %	Kein Schaden >1500 N	32 mg	Dfl-s1	E1	< d.l.
Boflex 3.0 Stadium	102	60 %	Kein Schaden >1500 N	23 mg	Dfl-s1	E1	< d.l.
Doubleflex Olympia	103 / 106	64 %	Kein Schaden >1500 N	32 mg	Cfl-s1 [a] / Dfl-s1	E1	< d.l.
Doubleflex Stadium	101 / 103	63 %	Kein Schaden >1500 N	23 mg	Dfl-s1	E1	< d.l.
Elastflex Champion[1]	NPD	57 %	Kein Schaden >1500 N	NPD	Dfl-s1	E1	< d.l.
Elastflex Olympia	103 / 106	61 %	Kein Schaden >1500 N	32 mg	Dfl-s1	E1	< d.l.
Elastflex Stadium	101 / 103	65 %	Kein Schaden >1500 N	23 mg	Dfl-s1	E1	< d.l.
Singleflex Athletic[1]	NPD	62 %	Kein Schaden >1500 N	NPD	Dfl-s1	E1	< d.l.
Singleflex Olympia	103 / 106	59 %	Kein Schaden >1500 N	32 mg	Dfl-s1	E1	< d.l.
Singleflex Stadium	101 / 103	60 %	Kein Schaden >1500 N	23 mg	Dfl-s1	E1	< d.l.
Harmonisierte technische Spezifikation	EN 14904:2006 für alle wesentlichen Merkmale						

d.l.: Bestimmungsgrenze 0,1 mg/kg NPD: keine Leistung festgestellt

[1] *Unterkonstruktion ohne fertige Oberfläche. Der Bodenbelag (z. B. Linoleum, PVC oder PU) wird bauseits aufgebracht. Reibung und Verschleiß betreffen den Belag.*

[a] *Eichendecklage, verlegt auf Untergründen der Euroklasse A1 oder A2-s1,d0. Andernfalls Dfl-s1.*

Prüfverfahren: Reibung EN 13036-4 (Pendel, CEN-Gummi, trocken), Kraftabbau EN 14808, rollende Last EN 1569, Verschleiß EN ISO 5470-1 (CS10, 500 g, Verlust je 1 000 Zyklen), Brandverhalten EN 13501-1, Formaldehyd EN 717-1, PCP EN 14904 Anhang C.

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:

Nicht zutreffend

Die Leistung des vorstehend genannten Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Patrick Hardy, CEO, Bauwerk Group

(Name und Funktion)

St. Margrethen, 19.10.2026

(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)

Anhang A (informativ): Ersetzte Leistungserklärungen

Die folgenden Einzel-Leistungserklärungen werden durch diese Erklärung ersetzt. Sie bleiben zehn Jahre nach dem letzten Inverkehrbringen des Produkts verfügbar.

Produkt	Bisherige DoP-Nr.	Bisheriges Dokument
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
Keine (neues Produkt)		