YDEEVNEDEKLARATION

Nr. DoP-BO-SF-V01

1. Varetypens unikke identifikationskode:

DoP-BO-SF: Sportsgulvsystemer i henhold til EN 14904:2006

De varetyper, der er omfattet af denne deklaration, er anført med deres handelsnavne i tabellen i punkt 7. På mærkningen angives handelsnavnet altid sammen med identifikationskoden.

2. Tilsigtet anvendelse/tilsigtede anvendelser:

Sportsgulvbelægning til indendørs brug

3. Fabrikant:

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

4. Bemyndiget repræsentant:

Ikke relevant

5. System(er) til vurdering og kontrol af ydeevnens konstans:

System 3 for reaktion ved brand (klasse Cfl til Efl, uden flammehæmmer)

System 4 for alle øvrige væsentlige egenskaber

6a. Harmoniseret standard:

EN 14904:2006

Prøvningslaboratorier, der har udført typeprøvningen. Laboratorierne for reaktion ved brand har fungeret som bemyndigede prøvningslaboratorier under system 3; alle øvrige væsentlige egenskaber er bestemt under system 4:

Formaldehyd og PCP (system 4)	**Reaktion ved brand (system 3)**	**Alle øvrige deklarerede ydeevner (system 4)**		
eco-INSTITUT GmbH (bemyndiget organ 2097)	TFI Aachen GmbH (bemyndiget organ 1658) Łukasiewicz Research Network – Poznań Institute of Technology (bemyndiget organ 1583) Sychta Laboratorium Sp. J. (bemyndiget organ 3039)	ISP Institut für Sportstättenprüfung	Centre for Sports Technology Ltd	KIWA Norge

6b. Europæisk vurderingsdokument:

Ikke relevant

7. Deklareret ydeevne:

Produkt	Friktion	Stødabsorption	Holdbarhed: rullende belastning	Holdbarhed: slidstyrke	Reaktion ved brand	Afgivelse af formaldehyd	Indhold af PCP
Actiflex Stadium	87	61 %	Ingen skade >1500 N	23 mg	Dfl-s1	E1	< d.l.
Arenaflex Olympia Elevation	85 / 91	66 %	Ingen skade >1500 N	32 mg	Cfl-s1 [a] / Dfl-s1	E1	< d.l.
Arenaflex Olympia Flexbat	85 / 91	64 %	Ingen skade >1500 N	32 mg	Dfl-s1	E1	< d.l.
Arenaflex Stadium Elevation	96 / 103	64 %	Ingen skade >1500 N	23 mg	Cfl-s1 [a] / Dfl-s1	E1	< d.l.
Arenaflex Stadium Flexbat	96 / 103	66 %	Ingen skade >1500 N	23 mg	Dfl-s1	E1	< d.l.
Boflex 3.0 Champion[1]	NPD	60 %	Ingen skade >1500 N	NPD	Dfl-s1	E1	< d.l.
Boflex 3.0 Olympia	102	59 %	Ingen skade >1500 N	32 mg	Dfl-s1	E1	< d.l.
Boflex 3.0 Stadium	102	60 %	Ingen skade >1500 N	23 mg	Dfl-s1	E1	< d.l.
Doubleflex Olympia	103 / 106	64 %	Ingen skade >1500 N	32 mg	Cfl-s1 [a] / Dfl-s1	E1	< d.l.
Doubleflex Stadium	101 / 103	63 %	Ingen skade >1500 N	23 mg	Dfl-s1	E1	< d.l.
Elastflex Champion[1]	NPD	57 %	Ingen skade >1500 N	NPD	Dfl-s1	E1	< d.l.
Elastflex Olympia	103 / 106	61 %	Ingen skade >1500 N	32 mg	Dfl-s1	E1	< d.l.
Elastflex Stadium	101 / 103	65 %	Ingen skade >1500 N	23 mg	Dfl-s1	E1	< d.l.
Singleflex Athletic[1]	NPD	62 %	Ingen skade >1500 N	NPD	Dfl-s1	E1	< d.l.
Singleflex Olympia	103 / 106	59 %	Ingen skade >1500 N	32 mg	Dfl-s1	E1	< d.l.
Singleflex Stadium	101 / 103	60 %	Ingen skade >1500 N	23 mg	Dfl-s1	E1	< d.l.
Harmoniseret teknisk specifikation	EN 14904:2006 for alle væsentlige egenskaber						

d.l.: detektionsgrænse 0,1 mg/kg NPD: Ingen ydeevne fastsat

[1] *Underkonstruktion uden færdig overflade. Gulvbelægningen (f.eks. linoleum, PVC eller PU) lægges af andre. Friktion og slidstyrke vedrører belægningen.*

[a] *Toplag af eg, lagt på undergrund i euroklasse A1 eller A2-s1,d0. Ellers Dfl-s1.*

Prøvningsmetoder: friktion EN 13036-4 (pendul, CEN-gummi, tør), stødabsorption EN 14808, rullende belastning EN 1569, slidstyrke EN ISO 5470-1 (CS10, 500 g, tab pr. 1 000 omdrejninger), reaktion ved brand EN 13501-1, formaldehyd EN 717-1, PCP EN 14904 anneks C.

8. Relevant teknisk dokumentation og/eller specifik teknisk dokumentation:

Ikke relevant

Ydeevnen for den ovenfor identificerede vare er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration udstedes i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eget ansvar af den ovenfor anførte fabrikant.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Patrick Hardy, CEO, Bauwerk Group

(navn og stilling)

St. Margrethen, 19.10.2026

(sted og udstedelsesdato)



(underskrift)

Bilag A (informativt): Erstattede ydeevnedeklarationer

Følgende individuelle ydeevnedeklarationer erstattes af denne deklaration. De forbliver tilgængelige i ti år efter, at produktet sidst blev bragt i omsætning.

Produkt	Tidligere DoP-nr.	Tidligere 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
Ingen (nyt produkt)		