YTELSESERKLÆRING

Nr. DoP-BO-SF-V01

1. Produkttypens unike identifikasjonskode:

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

Produkttypene som omfattes av denne erklæringen, er oppført med sine handelsnavn i tabellen i punkt 7. På etiketten angis handelsnavnet alltid sammen med identifikasjonskoden.

2. Tiltenkt(e) bruksområde(r):

Sportsgulvbelegg til innendørs bruk

3. Produsent:

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

4. Representant:

Ikke relevant

5. System(er) for vurdering og verifisering av ytelsens konstans:

System 3 for reaksjon på brann (klasse Cfl til Efl, uten brannhemmende middel)

System 4 for alle andre vesentlige egenskapene

6a. Harmonisert standard:

EN 14904:2006

Prøvingslaboratorier som har utført typeprøvingen. Laboratoriene for reaksjon på brann har opptrådt som tekniske kontrollorganer (meldte prøvingslaboratorier) under system 3; alle andre vesentlige egenskapene er bestemt under system 4:

Formaldehyd og PCP (system 4)	**Reaksjon på brann (system 3)**	**Alle andre erklærte ytelser (system 4)**		
eco-INSTITUT GmbH (teknisk kontrollorgan 2097)	TFI Aachen GmbH (teknisk kontrollorgan 1658) Łukasiewicz Research Network – Poznań Institute of Technology (teknisk kontrollorgan 1583) Sychta Laboratorium Sp. J. (teknisk kontrollorgan 3039)	ISP Institut für Sportstättenprüfung	Centre for Sports Technology Ltd	KIWA Norge

6b. Europeisk vurderingsdokument:

Ikke relevant

7. Erklærte ytelser:

Produkt	Friksjon	Støtdemping	Holdbarhet: rullende last	Holdbarhet: slitestyrke	Reaksjon på brann	Avgivelse av formaldehyd	Innhold av 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.
Harmonisert teknisk spesifikasjon	EN 14904:2006 for alle vesentlige egenskapene						

d.l.: deteksjonsgrense 0,1 mg/kg *NPD: Ingen ytelse fastsatt*

[1] *Underkonstruksjon uten ferdig overflate. Gulvbelegget (f.eks. linoleum, PVC eller PU) legges av andre. Friksjon og slitestyrke gjelder belegget.*

[a] *Topplag av eik, lagt på underlag i euroklasse A1 eller A2-s1,d0. Ellers Dfl-s1.*

Prøvingsmetoder: friksjon EN 13036-4 (pendel, CEN-gummi, tørr), støtdemping EN 14808, rullende last EN 1569, slitestyrke EN ISO 5470-1 (CS10, 500 g, tap per 1 000 omdreininger), reaksjon på brann EN 13501-1, formaldehyd EN 717-1, PCP EN 14904 tillegg C.

8. Relevant teknisk dokumentasjon og/eller spesifikk teknisk dokumentasjon:

Ikke relevant

Ytelsen til produktet angitt ovenfor er i samsvar med de erklærte ytelsene. Denne ytelseserklæringen er utstedt i samsvar med forordning (EU) nr. 305/2011 på eget ansvar av produsenten angitt ovenfor.

Undertegnet for og på vegne av produsenten av:

Patrick Hardy, CEO, Bauwerk Group

(navn og stilling)

St. Margrethen, 19.10.2026

(sted og dato for utstedelse)

.....

(underskrift)

Vedlegg A (informativt): Erstattede ytelseserklæringer

Følgende enkeltstående ytelseserklæringer erstattes av denne erklæringen. De forblir tilgjengelige i ti år etter at produktet sist ble brakt i omsetning.

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 (nytt produkt)		