

RAPPORTO DI PROVA

19-0317IT

Emesso il 17 giugno 2021

CLIENTE

SPORTWEB SRL

DENOMINAZIONE PRODOTTO

**TRACCIALCAMPO E.A. - CONCENTRATO
LIQUIDO BIANCO**

CATEGORIA

**VERNICE PER TRACCIATURA CAMPI NON
PERMANENTE**

CONFORMITÀ AI REQUISITI

CONFORME

Test in accordo a:

**Attestazione Vernici per tracciatura F.I.G.C – L.N.D.
Regolamento edizione 2018**

Questo certificato non è un certificato formale della F.I.G.C. – L.N.D. e non conferma o implica in alcun modo l'attestazione F.I.G.C. – L.N.D. del prodotto

La riproduzione di questo rapporto di prova è autorizzata esclusivamente nella sua forma integrale

I risultati si intendono validi esclusivamente per il campione sottoposto a prova

OGGETTO	3
DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO	3
<i>NORME E REGOLAMENTI DI RIFERIMENTO UTILIZZATI</i>	3
TEMPI DI CONSERVAZIONE	3
RICHIEDENTE	3
DATI DI ACQUISIZIONE	3
DATI FEDERALI	3
SCADENZA	3
CAMPIONAMENTO	3
DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	4
RISULTATI DELLE PROVE CHIMICHE	4
<i>COLORAZIONE BIANCA</i>	4
<i>Analisi dell'eluato (DIN 18035-7)</i>	4
<i>Verifica della quantità di IPA (Regolamento CE 1907/2006)</i>	4
<i>Ftalati (Regolamento CE 1907/2006)</i>	5
INFORMAZIONI AGGIUNTIVE	5
CONCLUSIONI	5

OGGETTO

Verificare i componenti chimici presenti nel prodotto in accordo ai requisiti della F.I.G.C. – L.N.D.

DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO

NORME E REGOLAMENTI DI RIFERIMENTO UTILIZZATI

Regolamento F.I.G.C. – L.N.D. edizione 2018

DIN 18035-7:2014-10 Sports Grounds Part 7; Synthetic Turf Areas - Determination of Environmental Compatibility

Regolamento CE 1907/2006 Reach

TEMPI DI CONSERVAZIONE

Conservazione dei documenti 4 anni e dei campioni 1 mese dall'emissione del rapporto prove

RICHIEDENTE

RAGIONE SOCIALE
INDIRIZZO

SPORTWEB SRL
Via Martiri della Libertà, 54/C
25035 Ospitaletto (BS)

NAZIONE

Italia

DATI DI ACQUISIZIONE

DATA DI RICEZIONE DELL'ORDINE	17 aprile 2019
DATA RICEZIONE DEL PRIMO CAMPIONE	18 aprile 2019
DATA RICEZIONE DELL'ULTIMO CAMPIONE	18 aprile 2019
DATA DI INIZIO DELLE PROVE	12 gennaio 2020
DATA DI CONCLUSIONE DELLE PROVE	11 luglio 2020

DATI FEDERALI

DATI F.I.G.C. – L.N.D. Protocollo del

SCADENZA

IL PRESENTE RAPPORTO DI PROVA HA UNA VALIDITÀ DI 3 (TRE) ANNI DALLA DATA DI EMISSIONE

CAMPIONAMENTO

Il campionamento è effettuato a cura del cliente.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Idropittura acrilica

RISULTATI DELLE PROVE CHIMICHE

COLORAZIONE BIANCA

Analisi dell'eluato (DIN 18035-7)

Elementi	Riferimenti	Risultati	Requisiti DIN
Piombo Pb	NF EN ISO 11885	<0.002mg/l	≤ 0,025 mg/l
Cadmio Cd	NF EN ISO 11885	<0.001 mg/l	≤ 0,005 mg/l
Cromo totale Cr	NF EN ISO 11885	<0.004 mg/l	≤ 0,050 mg/l
Cromo esavalente Cr	NFT 90-043	<0.007 mg/l	≤ 0,008 mg/l
Mercurio Hg	NF EN 17852	<0.00001 mg/l	≤ 0,0010 mg/l
Stagno Sn	NF EN ISO 11885	<0.022 mg/l	≤ 0,040 mg/l
Carbonio organico disciolto DOC	NF EN 1484	38 mg/l	≤ 50 mg/l
Zinco Zn	NF EN ISO 11885	0.45 mg/l	≤ 0,5 mg/l
EOX	DIN 38414-17	<1 mg/kg	≤ 100 mg/kg
Risultato della prova	Conforme		



Verifica della quantità di IPA (Regolamento CE 1907/2006)

IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI	RISULTATI	REQUISITI Regolamento CE 1907/2006
Benzo(a)pirene (BaP)	<1mg/kg	Voce di restrizione 50 Paragrafo 5 - articoli Contenuto di ognuno degli IPA elencati (evidenziati in rosso nell'elenco) ≤1mg/kg.
Benzo(e)pirene	<1mg/kg	
Benzo(a)antracene	<1mg/kg	
Crisene	<1mg/kg	
Benzo(j+b)fluorantene	<1mg/kg	
Benzo(k)fluorantene	<1mg/kg	
Dibenzo(a,h)antracene	<1mg/kg	
Indeno(1,2,3-cd)pirene	<1mg/kg	
Benzo(ghi)perilene	<1mg/kg	
Naftalene	<1mg/kg	
Acenaftene	<1mg/kg	
Acenaftilene	<1mg/kg	
Antracene	<1mg/kg	
Fluorantene	<1mg/kg	
Fluorene	<1mg/kg	
Penantrene	<1mg/kg	
Pirene	<1mg/kg	
Somma IPA elenco Reach	<7mg/kg	
Somma IPA	<17mg/kg	
Risultato della prova	Conforme	

Ftalati (Regolamento CE 1907/2006)

FTALATI	RISULTATI	REQUISITI Regolamento CE 1907/2006
Diisobutyl phthalate	<0.001%	restrizioni voce 51 e voce 52 e presenza max 0,1% in peso del materiale plastificato per tutti i ftalati
Dibutyl phthalate (DBP)	<0.001%	
Di-isononyl phthalate	<0.001%	
Phthalic acid, bis-4-methyl-2-pentyl ester	<0.001%	
Benzyl butyl phthalate (BBP)	<0.001%	
Bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP)	<0.001%	
Di-n-octyl phthalate (DNOP)	<0.001%	
Di-nonyl phthalate (DINP)	<0.001%	
Diisodecyl phthalate (DIDP)	<0.001%	
Risultato della prova	Conforme	

MI – LND 072 Lavabilità della vernice

Requisito di conformità: lavabile	
Risultato della prova	Conforme ai requisiti
Immagine prima della prova	Immagine dopo la prova
	

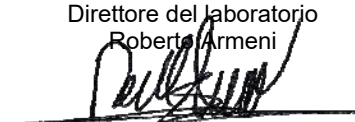
INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Nessuna

CONCLUSIONI

- Il prodotto È CONFORME ai requisiti della F.I.G.C. - L.N.D.
- Il prodotto NON È CONFORME ai requisiti della F.I.G.C. - L.N.D.

Direttore del laboratorio
Roberto Armeni




Responsabile del laboratorio
Davide Giorgini

