

## INDICE

	<b>PREMESSA</b>	1
	<b>INTRODUZIONE</b>	2
<b>1</b>	<b>SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE</b>	2
<b>2</b>	<b>RIFERIMENTI NORMATIVI</b>	2
<b>3</b>	<b>TERMINI E DEFINIZIONI</b>	3
figura 1	Esempi di gioco gonfiabile articolato .....	3
<b>4</b>	<b>ALTEZZA DI CADUTA LIBERA</b>	4
<b>5</b>	<b>POSIZIONAMENTO DELLE STRUTTURE DEL GIOCO GONFIABILE ARTICOLATO SU LETTI GONFIABILI DI BASE</b>	4
figura 2	Distanze minime dalle pareti adiacenti .....	4
figura 3	Distanze minime dal bordo adiacente del letto .....	5
<b>6</b>	<b>CONTENIMENTO</b>	5
6.1	Generalità .....	5
6.2	Gioco gonfiabile articolato senza tetto .....	5
<b>7</b>	<b>INTRAPPOLAMENTO</b>	5
7.1	Generalità .....	5
7.2	Gioco gonfiabile con tetto .....	5
7.2.1	Apertura interna .....	5
7.2.2	Reti .....	6
7.2.3	Spazio al di sopra della piattaforma incernierata .....	6
<b>8</b>	<b>MARCATURA</b>	6
8.1	Ingresso .....	6
8.2	Tubi .....	6

---

## PREMESSA

Il presente documento (EN 14960-3:2020) è stato elaborato dal Comitato Tecnico CEN/TC 136 "Sports, playground and other recreational facilities and equipment", la cui segreteria è affidata al DIN.

Alla presente norma europea deve essere attribuito lo status di norma nazionale, o mediante pubblicazione di un testo identico o mediante notifica di adozione, al più tardi entro marzo 2021, e le norme nazionali in contrasto devono essere ritirate al più tardi entro marzo 2021.

Si richiama l'attenzione alla possibilità che alcuni degli elementi del presente documento possano essere oggetto di brevetti. Il CEN non deve essere ritenuto responsabile di avere citato tali brevetti.

Il presente documento, unitamente alla EN 14960-1:2019 e alla EN 14960-2:2019, sostituisce la EN 14960:2013.

In conformità alle Regole Comuni CEN/CENELEC, gli enti nazionali di normazione dei seguenti Paesi sono tenuti a recepire la presente norma europea: Austria, Belgio, Bulgaria, Cipro, Croazia, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Irlanda, Islanda, Italia, Lettonia, Lituania, Lussemburgo, Malta, Norvegia, Paesi Bassi, Polonia, Portogallo, Regno Unito, Repubblica Ceca, Repubblica di Macedonia del Nord, Romania, Serbia, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svezia, Svizzera, Turchia e Ungheria.

---

## INTRODUZIONE

Il gioco è il modo con cui i bambini scoprono e imparano a conoscere il mondo in cui vivono ed è un elemento essenziale per la loro crescita fisica e mentale.

Per lo sviluppo completo dei bambini, è importante che, attraverso il gioco, essi arrivino a una comprensione del pericolo che costituisce una base per valutare la sicurezza in numerose situazioni. L'equilibrio tra stimolo e sicurezza è una considerazione importante.

Le attrezzature da gioco gonfiabili cui si fa riferimento nel presente documento possono fornire diversi livelli di stimolo e divertimento. Il presente documento ha lo scopo di minimizzare il livello di rischio e la possibilità di lesioni gravi, consentendo allo stesso tempo ai bambini di divertirsi giocando all'interno o su un'attrezzatura gonfiabile.

Il presente documento riconosce le difficoltà esistenti nell'affrontare temi legati alla sicurezza utilizzando solo il criterio dell'età, poiché la capacità di affrontare un rischio dipende dal livello di abilità dei singoli utilizzatori e non dall'età. L'attrezzatura gonfiabile potrebbe essere utilizzata anche da utilizzatori con un'età diversa da quelle previste, nel cui caso le disposizioni del presente documento trovano comunque applicazione.

Non è il fine dei requisiti del presente documento pregiudicare la necessità di un bambino di giocare né sminuire il contributo che le attrezzature da gioco gonfiabili forniscono allo sviluppo o al gioco significativo del bambino dal punto di vista educativo.

Nel caso in cui le attrezzature da gioco gonfiabili siano combinate con altre attrezzature per aree da gioco per bambini, dovrebbero essere consultate anche le norme pertinenti applicabili alle altre attrezzature.

---

## 1

### SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE

La presente parte della EN 14960 è applicabile alle attrezzature da gioco gonfiabili destinate ad essere utilizzate da bambini fino a quattordici anni di età sia individualmente sia collettivamente.

La presente parte della EN 14960 specifica requisiti di sicurezza aggiuntivi per giochi gonfiabili articolati le cui principali attività siano arrampicarsi e scivolare. Essa definisce misure per affrontare i rischi e minimizzare anche gli incidenti agli utilizzatori che sono destinate alle persone coinvolte nella progettazione, fabbricazione e fornitura delle attrezzature da gioco gonfiabili. Specifica le informazioni da fornire con le attrezzature. I requisiti sono stati definiti tenendo a mente il fattore di rischio basato sui dati disponibili.

La presente parte della EN 14960 specifica i requisiti per proteggere i bambini dai pericoli che potrebbero non essere in grado di prevedere quando utilizzano l'attrezzatura come previsto o in un modo ragionevolmente prevedibile.

La presente parte della EN 14960 non è applicabile ai giochi e alle attrezzature per il tempo libero gonfiabili da utilizzare in acqua, ai giocattoli gonfiabili domestici, alle costruzioni gonfiabili, ai gonfiabili utilizzati unicamente per protezione, ai gonfiabili utilizzati per il salvataggio o ad altri tipi di giochi gonfiabili che non servono principalmente a rimbalzare e a scivolare.

---

## 2

### RIFERIMENTI NORMATIVI

Nel testo si fa riferimento ai seguenti documenti in modo tale che il loro contenuto, in tutto o in parte, costituisca i requisiti per il presente documento. Per quanto riguarda i riferimenti datati, si applica esclusivamente l'edizione citata. Per i riferimenti non datati vale l'ultima edizione del documento a cui si fa riferimento (compresi gli aggiornamenti).

EN 14960-1:2019      Inflatable play equipment - Part 1: Safety requirements and test methods

EN 1177:2018+AC:2019      Impact attenuating playground surfacing - Methods of test for determination of impact attenuation