

## INDICE

<b>1</b>	<b>SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>RIFERIMENTI NORMATIVI</b>	<b>1</b>
<b>3</b>	<b>TERMINI E DEFINIZIONI</b>	<b>1</b>
figura 1	Apertura interamente circoscritta .....	2
figura 2	Apertura parzialmente circoscritta .....	2
figura 3	Apertura a V .....	2
figura 4	Apertura di forma irregolare .....	3
<b>4</b>	<b>REQUISITI DI SICUREZZA</b>	<b>3</b>
4.1	Requisiti dei materiali delle finiture .....	3
4.2	Criteri generali di progettazione .....	4
figura 5	Astine a forma di dito .....	4
figura 6	Protezione contro l'intrappolamento dei piedi .....	5
4.3	Requisiti di resistenza e durabilità .....	5
<b>5</b>	<b>RESOCONTO DI PROVA</b>	<b>6</b>
<b>APPENDICE A</b> (informativa)	<b>RACCOMANDAZIONI RELATIVE ALLA PULIZIA DELLE PANCHINE</b>	<b>7</b>
<b>APPENDICE B</b> (normativa)	<b>METODI DI PROVA RELATIVI ALL'INTRAPPOLAMENTO DI TESTA E COLLO</b>	<b>8</b>
B.1	Tolleranze .....	8
B.2	Metodi di prova .....	8
figura B.1	Sagoma di prova piccola che simula il passaggio dei fianchi .....	8
figura B.2	Sagoma di prova che simula il passaggio della testa .....	9
figura B.3	Sagoma di prova grande che simula il passaggio della testa .....	9
figura B.4	Sagoma di prova per le aperture a V e di forma irregolare .....	10
figura B.5	Metodo di inserimento della parte B della sagoma di prova .....	11
figura B.6	Metodo di inserimento della parte A della sagoma di prova .....	12
figura B.7a	Diagramma di flusso prove intrappolamento testa e collo – Prima i piedi .....	13
figura B.7b	Diagramma di flusso prove intrappolamento testo e collo – Prima la testa .....	13
	<b>BIBLIOGRAFIA</b>	<b>14</b>

---

QUESTO DOCUMENTO È UNA PREVIEW. RIPRODUZIONE VIETATA

---

## 1 SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE

La presente norma definisce i requisiti e i metodi di prova per le panchine fisse per arredo urbano, indipendentemente dalla loro forma e dai tipi di materiali utilizzati per la loro costruzione, in condizioni normali d'uso.

La norma include le panchine integrate con altri elementi di arredo urbano (per esempio fioriere, quinte, cestini e simili). Quando la panchina è integrata con prodotti sui quali esistono norme specifiche, tali prodotti devono soddisfare i requisiti delle specifiche norme di riferimento.

La presente norma non si applica ai componenti di ancoraggio della panchina e alle lavorazioni eventualmente necessarie per l'ancoraggio della panchina.

---

## 2 RIFERIMENTI NORMATIVI

La presente norma rimanda, mediante riferimenti datati e non, a disposizioni contenute in altre pubblicazioni. Tali riferimenti normativi sono citati nei punti appropriati del testo e sono di seguito elencati. Per quanto riguarda i riferimenti datati, successive modifiche o revisioni apportate a dette pubblicazioni valgono unicamente se introdotte nella presente norma come aggiornamento o revisione. Per i riferimenti non datati vale l'ultima edizione della pubblicazione alla quale si fa riferimento (compresi gli aggiornamenti).

UNI 9429:2015	Finiture del legno e dei mobili - Determinazione della resistenza delle superfici agli sbalzi di temperatura
UNI EN 335:2013	Durabilità del legno e dei prodotti a base di legno - Classi di utilizzo: definizioni, applicazione al legno massiccio e prodotti a base di legno
UNI EN 350:2016	Durabilità del legno e dei prodotti a base di legno - Prove e classificazione della durabilità agli agenti biologici del legno e dei materiali a base di legno
UNI EN 636:2015	Pannelli di legno compensato – Specifiche
UNI EN 12727:2017	Mobili - Sedute su barra - Requisiti di sicurezza, resistenza e durata
UNI EN ISO 9227:2017	Prove di corrosione in atmosfere artificiali - Prove in nebbia salina

---

## 3 TERMINI E DEFINIZIONI

Ai fini della presente norma si applicano i termini e le definizioni seguenti.

- 3.1 panchina:** Seduta a uno o più posti, con o senza schienale e con o senza braccioli.
- 3.2 panchina fissa:** Panchina fissata permanentemente e rigidamente ad un supporto.
- 3.3 panchina regolabile:** Panchina dotata di una o più parti regolabili.
- 3.4 aperture interamente circoscritte:** Aperture interamente contornate dal materiale costituente il prodotto (vedere figura 1<sup>1)</sup>).

---

1) CEN/TR 13387-3 Child care articles – General safety Guidelines - Part 3: Mechanical hazard.