CERTIFICAZIONI

CERTIFICAZIONE TÜV-GS

I giochi per uso pubblico sono omologati TÜV-GS. La certificazione TÜV-GS attesta la conformità alla normativa UNI EN 1176:1998, la più completa ed attenta in materia di sicurezza dei bambini. Il controllo tecnico viene svolto dall'ente tedesco TÜV il quale, dopo ripetuti controlli e verifiche di sforzi e carichi delle strutture, rilascia il certificato "GS" (geprüfte Sicherheit: Sicurezza controllata).
Successivamente, per assicurare il mantenimento costante della qualità sui prodotti certificati, TÜV procede a verifiche periodiche tramite un proprio tecnico.

Sicurezza Parchi Gioco

Quando si parla di sicurezza dei parchi gioco, è indispensabile fare riferimento alla normativa vigente.
Per comprendere appieno il valore di tale norma, bisogna prima di tutto comprendere che ogni attrezzatura da gioco, per un bambino, può essere intesa come una sfida, un modo di confrontarsi con se stesso e con gli altri. La maggior parte dei danni fisici nonché degli incidenti avvenuti nei parchi gioco, sono il frutto di materiali messi a disposizione degli utenti non attentamente testati.
Ecco allora che le Normative europee EN 1176 (attrezzature per aree da gioco) ed EN 1177 (rivestimenti di superfici ad assorbimento di impatto) vengono incontro alle esigenze del bambino, obbligando i costruttori e fornitori a rispettare gli standard al fine di garantirne la massima sicurezza.
La normativa europea EN 1176/77 scaturisce dalla normativa tedesca Din 7926 ed è di certo più sicura e completa.

UNI EN 1176

Attrezzature per aree da gioco

La presente norma è la versione ufficiale italiana della europea EN 1176:2008 approvata dal (CEN) Comitato Europeo di Normazione.
Lo scopo della Norma è quello di dettare i requisiti generali di sicurezza delle attrezzature gioco, per uso sia individuale che collettivo da parte dei bambini. Tali requisiti, se correttamente applicati alle attrezzature da gioco, proteggono il bambino da possibili pericoli, che lo stesso può essere incapace di prevedere.

UNI EN 1177

Rivestimenti di superfici ad assorbimento di impatto
La presente norma è la versione ufficiale italiana della europea EN 1177:2008 approvata dal (CEN) Comitato Europeo di Normazione.
Essa stabilisce i requisiti minimi per ogni tipo di rivestimento di superficie gioco per bambini, al fine di ammortizzare l'impatto di caduta.
Durante il gioco, i bambini, possono subire lesioni per svariati motivi. La norma UNI EN 1177,detta i fattori da tener in considerazione nella scelta del tipo di pavimentazione per aree gioco e fornisce un metodo di prova per determinare l'ammortizzazione d'impatto. Il risultato finale di tale prova, individua un'altezza minima di caduta per ogni singolo tipo di rivestimento, segnando il limite massimo di efficacia nel ridurre le possibili lesioni di caduta durante il normale utilizzo dei giochi, conformi alla norma UNI EN 1176. Quando l'altezza di caduta supera i mm. 600, è indispensabile che la pavimentazione dell'area d'impatto abbia specifiche caratteristiche antitrauma di assorbimento d'urto.
Una soluzione idonea alternativa ai materiali suindicati (per i quali si rende necessaria una più frequente manutenzione e con probabili problemi igienici), è quella della **pavimentazione antitrauma** realizzata con l'impiego di mattonelle in fibre di gomma e poliuretano.

MATERIALE*	DESCRIZIONE	PROF. MINIMA CM	ALTEZZA DI CADUTA MAX CM
Prato/Terriccio			<100
Corteccia	pezzatura da 20 a 80 mm	30	<300
Trucioli di legno	pezzatura da 5 a 30 mm	30	<300
Sabbia **	pezzatura da 0,2 a 2 mm	30	<300
Ghiaia **	pezzatura da 2 a 8 mm	30	<300

* Materiali preparati in maniera idonea per essere usati in aree gioco per bambini
** Senza particelle melmose di argilla