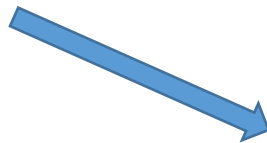
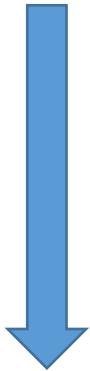




EN 1176-1:2008 Εξοπλισμός και δάπεδα παιχνιδότοπων

## Κεφάλαιο 4 Απαιτήσεις ασφαλείας

### Κεφάλαιο 4



### 4.2 ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

(15 ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ)

### 4.1 ΥΛΙΚΑ

#### 4.1.1 ΓΕΝΙΚΑ



Η επιλογή των υλικών και η χρήση τους θα πρέπει να είναι σύμφωνη με τα ισχύοντα σχετικά Ευρωπαϊκά Πρότυπα. Επίσης θα πρέπει να ληφθεί υπόψη η τελική διάθεση του υλικού ή της ουσίας σε σχέση με το πιθανό κίνδυνο για το περιβάλλον.

#### 4.1.2 ΕΥΦΛΕΚΤΟΤΗΤΑ



Υλικά γνωστά για την ιδιότητα τους να δημιουργούν επιφανειακή ανάφλεξη δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται.



#### 4.1.3 ΞΥΛΕΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΞΥΛΕΙΑΣ

Τα ξύλινα μέρη θα πρέπει να σχεδιάζονται με τέτοιο τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η αποστράγγιση και να αποφεύγεται η συσσώρευση νερού. Προσοχή επίσης θα πρέπει να δοθεί και σε άλλους παράγοντες που μπορεί να είναι ακατάλληλοι όπως δημιουργία ακίδων, ύπαρξη δηλητηρίου κ.α.



#### 4.1.4 ΜΕΤΑΛΛΑ

Τα μεταλλικά μέρη θα πρέπει να προστατεύονται από τις ατμοσφαιρικές συνθήκες και τη διάβρωση.



#### 4.1.5 ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ

Η υπερβολική φθορά της επικάλυψης των προϊόντων GRP (πλαστικά ενισχυμένα με υαλονήματα) θα πρέπει να αναγνωρίζεται, ώστε να προστατεύεται ο χρήστης πριν εκτεθεί στα υαλονήματα.



#### 4.1.6 ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ

Δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται επικίνδυνες ουσίες σε εξοπλισμό παιχνιδότοπων με τρόπο τέτοιο που να προκαλούν δυσμενείς επιπτώσεις στην υγεία των χρηστών.

Εφίσταται η προσοχή στις διατάξεις της Ευρωπαϊκής οδηγίας Επικίνδυνων Ουσιών 76/769/ΕΕ και των διαδοχικών τροποποιήσεων της. Ήδη έχει τεθεί σε ισχύ η οδηγία

REACH 1907/2006.