

# ΗΛΙΑΣ ΣΜΕΡΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.

ILIAS SMEROS & CO, General Partnership

## 3. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

## 3. PRODUCT CHARACTERISTICS

### 3.1 ΦΥΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

### 3.1 PHYSICAL PROPERTIES

Πίνακας – Τυπικές Τιμές Φυσικών Χαρακτηριστικών Υλικού SANDBLASTING  
Table – Typical Values of SANDBLASTING Product Physical Properties

Χαρακτηριστικά Property	ISO 11126-5 Όρια προτύπου Specified Limits/ Range	Τυπική τιμή και εύρος Typical Product Value and Range	Αναλυτική Μέθοδος Test Method
<b>Κοκκομετρία</b> Particle Size and Distribution	0.2-1.0 Group G 0.2-1.4 G 0.2-2.0 G 0.2-2.8 G 0.5-1.0 G 0.5-1.4 0.5-2.0 0.5-3.0	Όπως περιγράφεται στο ως άνω πρότυπο As per ISO 11126-5	ISO 11127-2
<b>Φαινόμενη Πυκνότητα</b> Apparent Density, kg/dm <sup>3</sup>	3.3-3.9	3.3 – 3.6	ISO 11127-3
<b>Σκληρότητα κατά Mohs</b> Mohs hardness	min. 6	>6	ISO 11127-4
<b>Υγρασία</b> Moisture, % (m/m)	max. 0.2	0.01-0.012	ISO 11127-5
<b>Αγωγιμότητα</b> Conductivity of aqueous extract, mS/m	max. 25	12.8 - 19	ISO 11127-6
<b>Μορφή Κόκκων</b> Particle Shape	N/A	Γωνιώδης, αιχμηρή Angular, Sharpedged	
<b>Χρώμα</b> Colour	N/A	Μαύρο, γυαλιστερό Black, Glossy	

Σημείωση: Οι ανωτέρω κοκκομετρικές Αναλύσεις είναι τυπικές της σταθερής σειράς των υλικών αμμοβολής.

Note: Above sieve analyses are typical of the standard range of sand blasting material products.