

Κατηγορίες υλικών στο πλαίσιο κοινοποίησης SCIP

Κατάλογοι κατηγοριών υλικών και πρόσθετων χαρακτηριστικών υλικών που περιλαμβάνονται στον μορφότυπο SCIP

1. Κατάλογος κατηγοριών και υποκατηγοριών υλικών στο πλαίσιο κοινοποίησης SCIP	4
1.1. Κεραμικά υλικά	4
1.2. Γυαλί	5
1.3. Δέρμα και ακατέργαστα δέρματα.....	5
1.4. Μέταλλο.....	6
1.5. Χαρτί και χαρτόνι	7
1.6. Πλαστικά (και πολυμερή)	8
1.7. Καουτσούκ και ελαστομερή	9
1.8. Πέτρα, γύψος και τσιμέντο	10
1.9. Κλωστοϋφαντουργικές ίνες και άλλες ίνες.....	10
1.10. Ξυλεία και φελλός	11
1.11. Άλλο	12
2. Κατάλογος πρόσθετων χαρακτηριστικών υλικού από το οποίο κατασκευάζεται ένα αντικείμενο	13
3. Παραδείγματα προσδιορισμού κατηγορίας και υποκατηγορίας (ή κατηγοριών και υποκατηγοριών)	15
4. Προσδιορισμός σύνθετων υλικών	20

Πίνακες

Πίνακας 1: Κατηγορία και υποκατηγορίες κεραμικών υλικών	4
Πίνακας 2: Κατηγορία και υποκατηγορίες γυαλιού.....	5
Πίνακας 3: Κατηγορία και υποκατηγορίες δέρματος και ακατέργαστων δερμάτων.	5
Πίνακας 4: Κατηγορία και υποκατηγορίες μετάλλου.....	6
Πίνακας 5: Κατηγορία και υποκατηγορίες χαρτιού και χαρτονιού	7
Πίνακας 6: κατηγορία και υποκατηγορίες πλαστικών (και πολυμερών)	8
Πίνακας 7: Κατηγορία και υποκατηγορίες καουτσούκ και ελαστομερών.....	9
Πίνακας 8: Κατηγορία και υποκατηγορίες πέτρας, γύψου και τσιμέντου.....	10
Πίνακας 9: Κατηγορία και υποκατηγορίες κλωστοϋφαντουργικών ινών και άλλων ινών	10
Πίνακας 10: Κατηγορία και υποκατηγορίες ξυλείας και φελλού.....	11
Πίνακας 11: Κατηγορία και υποκατηγορίες «Άλλο»	12
Πίνακας 12: Πρόσθετα χαρακτηριστικά του υλικού ή πληροφορίες για το υλικό από το οποίο κατασκευάζεται ένα αντικείμενο	13
Πίνακας 13: Παράδειγμα/-τα για κάθε κύρια κατηγορία	15

Έκδοση	Αλλαγές	Ημερομηνία
Έκδοση 1.0	Πρώτη έκδοση.	Οκτώβριος 2020
Έκδοση 2.0	(1) Στον πίνακα 12, προσθήκη της καταχώρισης «ανακτήθηκε» για τα «Πρόσθετα χαρακτηριστικά υλικών ή πληροφορίες σχετικά με το υλικό από το οποίο κατασκευάζεται ένα αντικείμενο» της ενότητας 2. (2) Διόρθωση του τίτλου της ενότητας 1.9 και των περιεχομένων. (3) Προσθήκη πληροφοριών σχετικά με την έκδοση.	Οκτώβριος 2021

Εάν έχετε απορίες ή σχόλια σχετικά με το παρόν έγγραφο, μπορείτε να τα υποβάλετε χρησιμοποιώντας το έντυπο αίτησης πληροφοριών (παραθέτοντας τον τίτλο, την έκδοση και/ή την ημερομηνία). Το έντυπο αίτησης πληροφοριών διατίθεται στη σελίδα επικοινωνίας του διαδικτυακού τόπου του ECHA, στη διεύθυνση:
<http://echa.europa.eu/contact>

1. Κατάλογος κατηγοριών και υποκατηγοριών υλικών στο πλαίσιο κοινοποίησης SCIP

Κατάλογος των κατηγοριών και υποκατηγοριών υλικών που πρέπει να χρησιμοποιούνται κατά την υποβολή κοινοποιήσεων SCIP στη βάση δεδομένων SCIP με σκοπό την κοινοποίηση του υλικού από το οποίο κατασκευάζεται ένα αντικείμενο, σύμφωνα με την απαίτηση «κατηγορία υλικού», όπως περιλαμβάνεται στον μορφότυπο SCIP.

Στο πλαίσιο υποβολής πληροφοριών στη βάση δεδομένων SCIP, οι ελάχιστες πληροφορίες που πρέπει να κοινοποιούνται στο πλαίσιο κοινοποίησης SCIP για ένα υλικό από το οποίο κατασκευάζεται ένα αντικείμενο αφορούν το επίπεδο των κύριων κατηγοριών υλικών και των επακόλουθων υποκατηγοριών, δηλ. τα επίπεδα 1 και 2 (πρώτη και δεύτερη στήλη, αντίστοιχα) στους πίνακες 1 έως 11 κατωτέρω. Περαιτέρω προσδιορισμός του υλικού σύμφωνα με τις υποκατηγορίες του επιπέδου 3 (τρίτη στήλη) των ίδιων πινάκων παρέχονται μόνο εθελοντικά, εφόσον είναι διαθέσιμες στον υποβάλλοντα.

Τα σύνθετα υλικά εξετάζονται στην ενότητα 4 κατωτέρω.

1.1. Κεραμικά υλικά

Πίνακας 1: Κατηγορία και υποκατηγορίες κεραμικών υλικών

Κατηγορία 1 (επίπεδο 1)	Υποκατηγορία (επίπεδο 2)	Υποκατηγορία (επίπεδο 3)
Κεραμικά υλικά	άργιλοι / κεραμικό πυριτικού άλατος	<ul style="list-style-type: none"> • άργιλοι • φαγιεντιανό είδος • πορσελάνη • ψευδοπορσελάνη • άλλο
	κεραμικό οξειδίου	<ul style="list-style-type: none"> • κεραμικό οξειδίου του αργιλίου • κεραμικό τιτανικού αργιλίου (ATI) • κεραμικό οξειδίου του βηρυλλίου • κεραμικό μολύβδου-ζirkονίου-τιτανίου (PZT) • κεραμικό οξειδίου του μαγνησίου • κεραμικό τιτανικού μαγνησίου • κεραμικό διοξειδίου του τιτανίου • κεραμικό με βάση σιδηροηλεκτρικούς περοβσκίτες • κεραμικό οξειδίου του ζirkονίου • άλλο
	κεραμικό που δεν είναι οξείδιο	<ul style="list-style-type: none"> • κεραμικό ανθρακοπυριτίου • κεραμικό βοροκαρβιδίου • κεραμικό νιτριδίου του αργιλίου • κεραμικό νιτριδίου του βορίου • κεραμικό νιτριδίου του πυριτίου • κεραμικό νιτριδίου του τιτανίου • οξυνιτρίδιο πυριτίου-αργιλίου (SIALON) • άλλο
	τριμμένο γυαλί	

Κατηγορία 1 (επίπεδο 1)	Υποκατηγορία (επίπεδο 2)	Υποκατηγορία (επίπεδο 3)
Κεραμικά υλικά		
	πυρίμαχο	

1.2. Γυαλί

Πίνακας 2: Κατηγορία και υποκατηγορίες γυαλιού

Κατηγορία 2 (επίπεδο 1)	Υποκατηγορία (επίπεδο 2)	Υποκατηγορία (επίπεδο 3)
Γυαλί	γυαλί νατρασβέστου	
	μολυβδούχος κρύσταλλος γυαλιού και κρύσταλλος γυαλιού	<ul style="list-style-type: none"> Κατηγορία αριθ. 1 (παράρτημα I της οδηγίας 69/493/ΕΟΚ) Κατηγορία αριθ. 2 (παράρτημα I της οδηγίας 69/493/ΕΟΚ) Κατηγορία αριθ. 3 (παράρτημα I της οδηγίας 69/493/ΕΟΚ) Κατηγορία αριθ. 4 (παράρτημα I της οδηγίας 69/493/ΕΟΚ)
	βοριοπυριτικό γυαλί	
	γυαλί από τήγμα χαλαζία και τήγμα πυριτίας	
	οπτικό γυαλί	
	πορώδες γυαλί	
	υαλοκεραμικό	
	άλλο ειδικό γυαλί	

1.3. Δέρμα και ακατέργαστα δέρματα

Πίνακας 3: Κατηγορία και υποκατηγορίες δέρματος και ακατέργαστων δερμάτων

Κατηγορία 3 (επίπεδο 1)	Υποκατηγορία (επίπεδο 2)
Δέρμα και ακατέργαστα δέρματα	
	δέρμα
	δέρμα αιγάγρου (σαμουά)
	ακατέργαστα δέρματα και δορές
	γουνοδέρματα
	φτερά
άλλο υλικό ζωικής προέλευσης, που δεν προσδιορίζεται αλλού	

1.4. Μέταλλο

Πίνακας 4: Κατηγορία και υποκατηγορίες μετάλλου

Κατηγορία 4 (επίπεδο 1)	Υποκατηγορία (επίπεδο 2)	Υποκατηγορία (επίπεδο 3)
Μέταλλο	σίδηρος (και κράματα αυτού, εκτός του χάλυβα)	<ul style="list-style-type: none"> • σίδηρος, όχι σε κράμα • σιδηρόκραμα που περιέχει χαλκό, εκτός του χάλυβα • σιδηρόκραμα που περιέχει κασσίτερο, εκτός του χάλυβα • άλλα σιδηρόκραμα, εκτός του χάλυβα
	χάλυβας	<ul style="list-style-type: none"> • ανθρακούχος χάλυβας (χάλυβας όχι σε κράμα) • χάλυβας ανοξειδωτος • χαλυβόκραμα (εκτός του ανοξειδωτου χάλυβα) • χάλυβας που περιέχει χαλκό • χάλυβας που περιέχει κασσίτερο
	αργίλιο (και κράματα αυτού)	<ul style="list-style-type: none"> • αργίλιο, όχι σε κράμα • κράμα αργιλίου που περιέχει λίθιο • άλλο κράμα αργιλίου
	αντιμόνιο (και κράματα αυτού)	
	βισμούθιο (και κράματα αυτού)	
	ορείχαλκος	<ul style="list-style-type: none"> • που περιέχει βισμούθιο
	μπρούντζος	<ul style="list-style-type: none"> • που περιέχει βισμούθιο
	κάδμιο (και κράματα αυτού)	
	κοβάλτιο (και κράματα αυτού)	
	χαλκός (και κράματα αυτού, εκτός του μπρούντζου και του ορείχαλκου)	<ul style="list-style-type: none"> • χαλκός, όχι σε κράμα • κράμα χαλκού που περιέχει βισμούθιο, εκτός του μπρούντζου και του ορείχαλκου • άλλο κράμα χαλκού, εκτός του μπρούντζου και του ορείχαλκου
	μόλυβδος (και κράματα αυτού)	<ul style="list-style-type: none"> • μόλυβδος, όχι σε κράμα • κράμα μολύβδου
	μαγνήσιο (και κράματα αυτού)	
	μαγγάνιο (και κράματα αυτού)	
	μολυβδαίνιο (και κράματα αυτού)	
	νικέλιο (και κράματα αυτού)	<ul style="list-style-type: none"> • νικέλιο, όχι σε κράμα • κράμα νικελίου
ταντάλιο (και κράματα αυτού)		
κασσίτερος (και κράματα αυτού), εκτός του μπρούντζου	<ul style="list-style-type: none"> • κασσίτερος, όχι σε κράμα • κράμα κασσίτερου, εκτός του μπρούντζου 	

Κατηγορία 4 (επίπεδο 1)	Υποκατηγορία (επίπεδο 2)	Υποκατηγορία (επίπεδο 3)
Μέταλλο	τιτάνιο (και κράματα αυτού)	
	βολφράμιο (και κράματα αυτού)	
	ψευδάργυρος (και κράματα αυτού, εκτός του ορείχαλκου)	<ul style="list-style-type: none"> ψευδάργυρος, όχι σε κράμα κράμα ψευδαργύρου, εκτός του ορείχαλκου
	ζιρκόνιο (και κράματα αυτού)	
	άλλο μη σιδηρούχο μέταλλο (και κράματα αυτού)	<ul style="list-style-type: none"> σπάνια γαία (και κράματα αυτής) πολύτιμο μέταλλο (και κράματα αυτού) άλλο

1.5. Χαρτί και χαρτόνι

Πίνακας 5: Κατηγορία και υποκατηγορίες χαρτιού και χαρτονιού

Κατηγορία 5 (επίπεδο 1)	Υποκατηγορία (επίπεδο 2)	Υποκατηγορία (επίπεδο 3)
Χαρτί και χαρτόνι	χαρτί εκτύπωσης και γραφής	<ul style="list-style-type: none"> παρθένο χαρτοπολτός ανακυκλωμένος χαρτοπολτός
	δημοσιογραφικό χαρτί	
	σατινέ (SC) χαρτί	
	υπερελαφρύ χαρτί	
	ελαφρύ χαρτί	
	χαρτί μεσαίου βάρους	
	χαρτί υψηλού βάρους	
	χωρίς μηχανικό πολτό	
	χαρτί kraft και χαρτί περιτυλίγματος kraft	
	χαρτί υγείας-καθαριότητας	
	ριζόχαρτο	
	αυτογραφικό χαρτί	
	χαρτί καρμπονιζέ (καρμπόν)	
	κρυσταλλοειδές χαρτί/χαρτί βεζιτάλ	
	χαρτί ποιότητας	
	διηθητικό χαρτί	
	θερμικό χαρτί	
	άλλο ειδικό χαρτί	
	μη κυματοειδές χαρτόνι	
	κυματοειδές χαρτόνι	
άλλο χαρτί (που δεν προσδιορίζεται αλλού)		
άλλο χαρτόνι (που δεν προσδιορίζεται αλλού)		

1.6. Πλαστικά (και πολυμερή)

Πίνακας 6: κατηγορία και υποκατηγορίες πλαστικών (και πολυμερών)

Κατηγορία 6 (επίπεδο 1)	Υποκατηγορία (επίπεδο 2)
Πλαστικά (και πολυμερή)	
	πολυαιθυλένιο, χαμηλής πυκνότητας (LDPE)
	πολυαιθυλένιο, υψηλής πυκνότητας (HDPE)
	πολυπροπυλένιο (PP)
	πολυϊσοβουτυλένιο
	συμπολυμερή οξικού βινυλίου-αιθυλενίου
	άλλα συμπολυμερή αιθυλενίου
	συμπολυμερή προπυλενίου
	πολυμερή και συμπολυμερή ολεφινών, που δεν προσδιορίζονται αλλού
	χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC), σκληρό
	χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC), μαλακό
	συμπολυμερή οξικού βινυλοχλωριδίου-βινυλίου
	άλλα συμπολυμερή βινυλοχλωριδίου
	πολυμερή και συμπολυμερή βινυλιδενοχλωριδίου
	φθοριούχα πολυμερή
	πολυμερή και συμπολυμερή αλογονωμένων ολεφινών, που δεν προσδιορίζονται αλλού
	πολυστυρόλιο, διογκούμενο (EPS)
	πολυστυρόλιο
	συμπολυμερή στυρολίου-ακρυλονιτριλίου (SAN)
	συμπολυμερή ακρυλονιτριλίου-βουταδιενίου-στυρολίου (ABS)
	βρωμιωμένο πολυστυρόλιο
	πολυμερή και συμπολυμερή στυρολίου και των παραγώγων του, που δεν προσδιορίζονται αλλού
	πολυοξικός βινυλεστέρας (PVA), οξικό πολυβινύλιο
	συμπολυμερή του οξικού βινυλίου
	πολυ(βινυλική αλκοόλη)
	άλλοι εστέρες πολυβινυλίου και (συμ)πολυμερή βινυλίου
	πολυ(μεθακρυλικό μεθύλιο) (PMMA)
	πολυακρυλαμίδια, συμπεριλαμβανομένων των συμπολυμερών
	άλλα ακρυλικά πολυμερή και συμπολυμερή, που δεν προσδιορίζονται αλλού
	πολυακετάλες, συμπεριλαμβανομένων των συμπολυμερών
	πολυαιθερικές αλκοόλες, συμπεριλαμβανομένων των συμπολυμερών
	άλλοι πολυαιθέρες, συμπεριλαμβανομένων των συμπολυμερών
	πολυκαρβονικά πλαστικά (PCs), συμπεριλαμβανομένων των συμπολυμερών
πολυ(τερεφθαλικός εστέρας αιθυλενογλυκόλης) (PET), συμπεριλαμβανομένων των συμπολυμερών	
πολυ(γαλακτικό οξύ)	
άλλοι πολυεστέρες, που δεν προσδιορίζονται αλλού	
πολυϊμίδες	

Κατηγορία 6 (επίπεδο 1)	Υποκατηγορία (επίπεδο 2)
Πλαστικά (και πολυμερή)	
	εποξεικές ρητίνες
	αλκυδικές ρητίνες
	άλλοι αλλυλικοί πολυεστέρες
	άλλοι πολυεστέρες
	πολυαμίδια, συμπεριλαμβανομένων των συμπολυμερών
	σιλικόνες (ή πολυσιλοξάνια), συμπεριλαμβανομένων των συμπολυμερών
	ρητίνες ουρίας και θειουρίας
	μελαμινικές ρητίνες
	άλλες αμινικές ρητίνες
	φαινολικές ρητίνες
	πολυουρεθάνες
	φυσικά πολυμερή, που δεν προσδιορίζονται αλλού
	τροποποιημένα φυσικά πολυμερή, που δεν προσδιορίζονται αλλού
	ρητίνες πετρελαίου
	ρητίνες καμαρόνης, ινδενίου ή κουμαρονο-ινδενίου
	πολυτερπένια
πολυθειούχα και πολυσουλφόνες	
κυτταρίνη και τα χημικά παράγωγά της (που δεν προσδιορίζονται αλλού)	
άλλα μη αλογονωμένα (συμ)πολυμερή	
άλλα αλογονωμένα (συμ)πολυμερή	

1.7. Καουτσούκ και ελαστομερή

Πίνακας 7: Κατηγορία και υποκατηγορίες καουτσούκ και ελαστομερών

Κατηγορία 7 (επίπεδο 1)	Υποκατηγορία (επίπεδο 2)
Καουτσούκ και ελαστομερή	
	φυσικό καουτσούκ
	φυσικά κόμμεα
	καουτσούκ από στυρόλιο-βουταδιένιο (SBR)
	καουτσούκ από στυρόλιο-βουταδιένιο καρβοξυλικό (XSBR)
	καουτσούκ από βουταδιένιο (BR)
	καουτσούκ από ισοβουτένιο-ισοπρένιο (βουτύλιο) (IIR)
	καουτσούκ από ισοβουτένιο-ισοπρένιο αλογονωμένο (CIIR ή BIIR)
	καουτσούκ από χλωροπρένιο (χλωροβουταδιένιο) (CR)
	καουτσούκ από ακρυλονιτρίλιο-βουταδιένιο (NBR)
	καουτσούκ από ισοπρένιο (IR)
	καουτσούκ από αιθυλένιο και προπυλένιο (EPR)
	καουτσούκ από χλωροσουλφονωμένο πολυαιθυλένιο(CSM)
	καουτσούκ από φθοριούχο πολυμερές

Κατηγορία 7 (επίπεδο 1)	Υποκατηγορία (επίπεδο 2)
Καουτσούκ και ελαστομερή	καουτσούκ από αιθυλενο-προπυλενο-διένιο μη συνδυασμένο (EPDM)
	καουτσούκ σιλικόνης
	καουτσούκ ουρεθάνης (PUR)
	άλλο αλογονωμένο καουτσούκ
	άλλο καουτσούκ
	σκληρυμμένο καουτσούκ (π.χ. εβονίτης)

1.8. Πέτρα, γύψος και τσιμέντο

Πίνακας 8: Κατηγορία και υποκατηγορίες πέτρας, γύψου και τσιμέντου

Κατηγορία 8 (επίπεδο 1)	Υποκατηγορία (επίπεδο 2)
Πέτρα, γύψος και τσιμέντο	πέτρα (συμπαγής)
	πολύτιμη και ημιπολύτιμη πέτρα και μαργαριτάρια
	γύψος
	γύψος
	τσιμέντο
	σκυρόδεμα
	διογκωμένα ορυκτά
	τεχνητή πέτρα
	μαρμαρυγίας
	συμπήγματα ορυκτών, κόκκοι και σωματίδια
	λιθοβάμβακας
	μαλλί από σκουριά υφικαμίνου
	άλλα ορυκτά μαλλιά
	ίνες άνθρακα
άλλα ορυκτά	

1.9. Κλωστοϋφαντουργικές ίνες και άλλες ίνες

Πίνακας 9: Κατηγορία και υποκατηγορίες κλωστοϋφαντουργικών ινών και άλλων ινών

Κατηγορία 9 (επίπεδο 1)	Υποκατηγορία (επίπεδο 2)
Κλωστοϋφαντουργικές ίνες και άλλες ίνες	φυσική ίνα ζωικής προέλευσης
	φυσική ίνα φυτικής προέλευσης
	οξικό άλας (ίνα οξικής κυτταρίνης)
	αλγινική

Κατηγορία 9 (επίπεδο 1)	Υποκατηγορία (επίπεδο 2)
Κλωστοϋφαντουργικές ίνες και άλλες ίνες	
	κούπρο (ίνα αναγεννηθείσας κυτταρίνης)
	μοντάλ (ίνα αναγεννηθείσας κυτταρίνης)
	πρωτεΐνη (ίνα που προκύπτει από)
	τριοξικό άλας (ίνα οξικής κυτταρίνης)
	βισκόζη (ίνα αναγεννηθείσας κυτταρίνης)
	ακρυλικό
	χλωριοΐνα
	φθοριοΐνα
	μοντακρυλική
	πολυαμιδική ίνα ή νάιλον
	αραμιδική
	πολυιμιδική
	Iyocell (ίνα αναγεννηθείσας κυτταρίνης)
	πολυλακτίδιο
	πολυεστέρας
	πολυαιθυλένιο
	πολυπροπυλένιο
	πολυκαρβαμίδιο
	πολυουρεθάνη
	βινυλική
	τριβινυλική
	ελαστομερής
	ελαστομερής πολυουρεθάνη
	ίνα υάλου (ίνα κλωστοϋφαντουργίας)
	ελαστοπολυεστέρας
	ελαστολεφίνη
	μελαμίνη
ίνες που προκύπτουν από διάφορα ή νέα υλικά που δεν απαριθμούνται ανωτέρω (ίνα κλωστοϋφαντουργίας), π.χ. μέταλλο (μεταλλικές, επιμεταλλωμένες), χαρτί	
διμερής πολυπροπυλενική/πολυαμιδική ίνα	
άλλες συνθετικές ίνες	

1.10. Ξυλεία και φελλός

Πίνακας 10: Κατηγορία και υποκατηγορίες Ξυλείας και φελλού

Κατηγορία 10 (επίπεδο 1)	Υποκατηγορία (επίπεδο 2)
Ξυλεία και φελλός	
	Ξυλεία (συμπαγής)
	Ξυλόμαλλο
	Ξύλινο δάπεδο, πριονίδι
	Ξυλεία σε σχίζες
	ίνες ξύλου

Κατηγορία 10 (επίπεδο 1)	Υποκατηγορία (επίπεδο 2)
Ξυλεία και φελλός	δασικά υπολείμματα
	φελλός
	άχυρο
	σπάρτο
	άλλες πλεκτικές ύλες
	ζαχαροκάλαμο
	άλλα υλικά φυτικής προέλευσης, που δεν προσδιορίζονται αλλού

1.11. Άλλο

Πίνακας 11: Κατηγορία και υποκατηγορίες «Άλλο»

Κατηγορία 11 (επίπεδο 1)	Υποκατηγορία (επίπεδο 2)
Άλλο:	<i>[πεδίο κειμένου] Σε περίπτωση που ένα υλικό δεν είναι δυνατόν να προσδιοριστεί ούτε να περιγραφεί με χρήση άλλων κατηγοριών/υποκατηγοριών, παρέχετε τα στοιχεία ταυτοποίησης ή περιγραφή του υλικού.*</i>

* Σημείωση: Δεν θα πρέπει να περιλαμβάνονται υλικά που μπορούν να περιγραφούν βάσει άλλων κατηγοριών και των αντίστοιχων υποκατηγοριών. Αποφεύγετε να χρησιμοποιείτε αυτή την κατηγορία για σύνθετα ή υβριδικά υλικά για αυτού του είδους τα υλικά, βλέπε ενότητα 4 κατωτέρω.

2. Κατάλογος πρόσθετων χαρακτηριστικών υλικού από το οποίο κατασκευάζεται ένα αντικείμενο

Κατάλογος πρόσθετων χαρακτηριστικών που πρέπει να υποβάλλονται, εφόσον συντρέχει περίπτωση και εθελοντικά, με σκοπό την παροχή πρόσθετων πληροφοριών σχετικά με το υλικό από το οποίο κατασκευάζεται το αντικείμενο στο πλαίσιο υποβολής κοινοποιήσεων SCIP στη βάση δεδομένων SCIP σύμφωνα με την απαίτηση «Πρόσθετα χαρακτηριστικά υλικού», όπως περιλαμβάνεται στον μορφότυπο SCIP. Οι εν λόγω πρόσθετες πληροφορίες συμπληρώνουν τον προσδιορισμό της κατηγορίας/υποκατηγορίας υλικού, όπως περιλαμβάνεται στους πίνακες 1 έως 11 ανωτέρω, με σκοπό την καλύτερη περιγραφή του υλικού από το οποίο κατασκευάζεται ένα αντικείμενο.

Η καταχώριση «σύνθετο υλικό» του πίνακα 12 χρησιμοποιείται για την υποβολή σύνθετων ή υβριδικών υλικών, όπως διευκρινίζεται στην ενότητα 4 κατωτέρω.

Πίνακας 12: Πρόσθετα χαρακτηριστικά του υλικού ή πληροφορίες για το υλικό από το οποίο κατασκευάζεται ένα αντικείμενο

Πρόσθετο χαρακτηριστικό ή πληροφορίες	Εφαρμόζεται σε συγκεκριμένη κατηγορία (ενότητα 1), εφόσον συντρέχει περίπτωση
σύνθετο υλικό	
ίνες	
μικροσφαιρίδια και σωματίδια	
χρωματισμένο	
μη χρωματισμένο	
με επικάλυψη	
χωρίς επικάλυψη	
εμποτισμένο ή επεξεργασμένο (άλλη επεξεργασία με πρόσθετο χημικό προϊόν)	
σμαλτωμένα	
αφρός	
στιλβωμένο	
μη στιλβωμένο	
με αλληπάλληλες στρώσεις	
επιμεταλλωμένο	
υαλοποιημένο	
λευκασμένο	
μη λευκασμένο	
ανακτηθέν	
υαλοβάμβακας	Κατηγορία 2. Γυαλί
πράσινο γυαλί	Κατηγορία 2. Γυαλί
καφέ γυαλί	Κατηγορία 2. Γυαλί
γυαλί άλλου χρώματος	Κατηγορία 2. Γυαλί

Πρόσθετο χαρακτηριστικό ή πληροφορίες	Εφαρμόζεται σε συγκεκριμένη κατηγορία (ενότητα 1), εφόσον συντρέχει περίπτωση
επίπεδο γυαλί (κυλινδρισμένο γυαλί και γυαλί επίπλευσης)	Κατηγορία 2. Γυαλί
κρούστα	Κατηγορία 3. Δέρμα και ακατέργαστα δέρματα
δέρματα επιμεταλλωμένα	Κατηγορία 3. Δέρμα και ακατέργαστα δέρματα
δέρμα βερνικωμένο (λουστρίνι)	Κατηγορία 3. Δέρμα και ακατέργαστα δέρματα
επιμεταλλωμένο γυαλί	Κατηγορία 4. Μέταλλο
θερμοπλαστικό	Κατηγορία 6. Πλαστικά (και πολυμερή)
θερμοσκληρυνόμενο	Κατηγορία 6. Πλαστικά (και πολυμερή)
υδατοδιαλυτό πολυμερές	Κατηγορία 6. Πλαστικά (και πολυμερή)
πολυηλεκτρολύτης	Κατηγορία 6. Πλαστικά (και πολυμερή)
με προσθήκη αιθάλης του άνθρακα ή πυρίτιο	Κατηγορία 7. Καουτσούκ και ελαστομερή
με προσθήκη (άλλο)	Κατηγορία 7. Καουτσούκ και ελαστομερή
λατέξ	Κατηγορία 7. Καουτσούκ και ελαστομερή
βουλκανισμένο και καλυμμένο με σιλικόνη	Κατηγορία 7. Καουτσούκ και ελαστομερή
βουλκανισμένο (άλλο)	Κατηγορία 7. Καουτσούκ και ελαστομερή
μη βουλκανισμένο	Κατηγορία 7. Καουτσούκ και ελαστομερή
άλλο: [πεδίο κειμένου]	

3. Παραδείγματα προσδιορισμού κατηγορίας και υποκατηγορίας (ή κατηγοριών και υποκατηγοριών)

Πίνακας 13: Παράδειγμα/-τα για κάθε κύρια κατηγορία

Κατηγορία	Παραδείγματα
1. Κεραμικό	<p>Αισθητήρας από πιεζοηλεκτρικό κεραμικό (π.χ. CN 8541 90 00)</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Κατηγορία (επίπεδο 1)</u>: Κεραμικό <ul style="list-style-type: none"> ο <u>Υποκατηγορία (επίπεδο 2)</u>: κεραμικό οξειδίου <ul style="list-style-type: none"> ▪ <u>Υποκατηγορία (επίπεδο 3)</u>: κεραμικά μολύβδου-ζirkονίου-τιτανίου (PZT) <p><i>Σημείωση: Πληροφορίες που πρέπει να υποβάλλονται μέχρι το επίπεδο 2. Οι πληροφορίες κάτω του επιπέδου 3 πρέπει να υποβάλλονται μόνο εφόσον είναι διαθέσιμες στον υποβάλλοντα.</i></p> <p><u>Περίληψη:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • κεραμικό > κεραμικό οξειδίου > κεραμικό μολύβδου-ζirkονίου-τιτανίου (PZT)
2. Γυαλί	<p>Περιστρεφόμενη γυάλινη πλάκα φούρνου μικροκυμάτων (π.χ. CN 7013 49 99)</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Κατηγορία (επίπεδο 1)</u>: Γυαλί <ul style="list-style-type: none"> ο <u>Υποκατηγορία (επίπεδο 2)</u>: βοριοπυριτικό γυαλί - <u>Πρόσθετο χαρακτηριστικό/πληροφορίες</u>: μη χρωματισμένο <p><i>Σημείωση: Πληροφορίες που πρέπει να υποβάλλονται μέχρι το επίπεδο 2. Οι πληροφορίες κάτω του επιπέδου 3 πρέπει να υποβάλλονται μόνο εφόσον είναι διαθέσιμες στον υποβάλλοντα.</i></p> <p><u>Περίληψη:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Γυαλί > βοριοπυριτικό γυαλί - μη χρωματισμένο <hr/> <p>Βάζο από χρωματισμένο γυαλί (διακοσμητικό) (π.χ. CN 7013 99 00)</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Κατηγορία (επίπεδο 1)</u>: Γυαλί <ul style="list-style-type: none"> ο <u>Υποκατηγορία (επίπεδο 2)</u>: γυαλί νατρασβέστου - <u>Πρόσθετο χαρακτηριστικό/πληροφορίες</u>: χρωματισμένο <p><i>Σημείωση: Πληροφορίες που πρέπει να υποβάλλονται μέχρι το επίπεδο 2. Οι πληροφορίες κάτω του επιπέδου 3 πρέπει να υποβάλλονται μόνο εφόσον είναι διαθέσιμες στον υποβάλλοντα.</i></p> <p><u>Περίληψη:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Γυαλί > γυαλί νατρασβέστου

Κατηγορία	Παραδείγματα
	<ul style="list-style-type: none"> - χρωματισμένο
3. Δέρμα και ακατέργαστα δέρματα	<p>Πανί από μαλακωμένο δέρμα (σαμουά) (π.χ. CN 4205 00 90)</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Κατηγορία (επίπεδο 1)</u>: Δέρμα και ακατέργαστα δέρματα <ul style="list-style-type: none"> ο <u>Υποκατηγορία (επίπεδο 2)</u>: μαλακωμένο δέρμα (σαμουά) - <u>Πρόσθετο χαρακτηριστικό/πληροφορίες</u>: χρωματισμένο <p><i>Σημείωση: Πληροφορίες που πρέπει να υποβάλλονται μέχρι το επίπεδο 2.</i></p> <p><u>Περίληψη</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Δέρμα και ακατέργαστα δέρματα > μαλακωμένο δέρμα (σαμουά) <ul style="list-style-type: none"> - χρωματισμένο
4. Μέταλλο	<p>Μεταλλική λεπίδα (π.χ. CN 8214 10 00)</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Κατηγορία (επίπεδο 1)</u>: Μέταλλο <ul style="list-style-type: none"> ο <u>Υποκατηγορία (επίπεδο 2)</u>: χάλυβας <ul style="list-style-type: none"> ▪ <u>Υποκατηγορία (επίπεδο 3)</u>: χάλυβας ανοξειδωτος - <u>Πρόσθετο χαρακτηριστικό/πληροφορίες</u>: επιμεταλλωμένο <p><i>Σημείωση: Πληροφορίες που πρέπει να υποβάλλονται μέχρι το επίπεδο 2. Οι πληροφορίες κάτω του επιπέδου 3 πρέπει να υποβάλλονται μόνο εφόσον είναι διαθέσιμες στον υποβάλλοντα.</i></p> <p><u>Περίληψη</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Μέταλλο > χάλυβας > χάλυβας ανοξειδωτος <ul style="list-style-type: none"> - επιμεταλλωμένος
5. Χαρτί και χαρτόνι	<p>Ρολό θερμικού χαρτιού (π.χ. CN 4809 4809 00 (10))</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Κατηγορία (επίπεδο 1)</u>: Χαρτί και χαρτόνι <ul style="list-style-type: none"> ο <u>Υποκατηγορία (επίπεδο 2)</u>: θερμικό χαρτί <ul style="list-style-type: none"> ▪ <u>Υποκατηγορία (επίπεδο 3)</u>: παρθένο χαρτοπολτός - <u>Πρόσθετο χαρακτηριστικό/πληροφορίες</u>: με επικάλυψη (επίχρισμα) - <u>Πρόσθετο χαρακτηριστικό/πληροφορίες</u>: μη χρωματισμένο - <u>Πρόσθετο χαρακτηριστικό/πληροφορίες</u>: εμποτισμένο ή επεξεργασμένο (άλλη επεξεργασία με πρόσθετο χημικό προϊόν)

Κατηγορία	Παραδείγματα
	<p><i>Σημείωση: Πληροφορίες που πρέπει να υποβάλλονται μέχρι το επίπεδο 2. Οι πληροφορίες κάτω του επιπέδου 3 πρέπει να υποβάλλονται μόνο εφόσον είναι διαθέσιμες στον υποβάλλοντα.</i></p> <p><u>Περίληψη:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Χαρτί και χαρτόνι > θερμικό χαρτί > παρθένος χαρτοπολτός <ul style="list-style-type: none"> - με επικάλυψη - μη χρωματισμένο - εμποτισμένο ή επεξεργασμένο (άλλη επεξεργασία με πρόσθετο χημικό προϊόν)
6. Πλαστικά (και πολυμερή)	<p>Φουσκωτή μπάλα (π.χ. CN 9506 62 00) (μόνο το κυρίως σώμα· η βαλβίδα και τα άλλα κατασκευαστικά στοιχεία δεν λαμβάνονται υπόψη στο παρόν παράδειγμα)</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Κατηγορία (επίπεδο 1): Πλαστικά (και πολυμερή)</u> <ul style="list-style-type: none"> ο <u>Υποκατηγορία (επίπεδο 2):</u> χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC), μαλακό - <u>Πρόσθετο χαρακτηριστικό/πληροφορίες:</u> θερμοπλαστικό - <u>Πρόσθετο χαρακτηριστικό/πληροφορίες:</u> χρωματισμένο <p><i>Σημείωση: Πληροφορίες που πρέπει να υποβάλλονται μέχρι το επίπεδο 2.</i></p> <p><u>Περίληψη:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Πλαστικά (και πολυμερή) > χλωριούχο πολυβινύλιο (PVC), μαλακό <ul style="list-style-type: none"> - θερμοπλαστικό - χρωματισμένο
7. Καουτσούκ και ελαστομερή	<p>Στεγανωτικός δακτύλιος (π.χ. CN 4016 93 00)</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Κατηγορία (επίπεδο 1): Καουτσούκ και ελαστομερή</u> <ul style="list-style-type: none"> ο <u>Υποκατηγορία (επίπεδο 2):</u> καουτσούκ από αιθυλενοπροπυλενο-διένιο μη συνδυασμένο (EPDM) - <u>Πρόσθετο χαρακτηριστικό/πληροφορίες:</u> βουλκανισμένο (άλλο) - <u>Πρόσθετο χαρακτηριστικό/πληροφορίες:</u> μη χρωματισμένο <p><i>Σημείωση: Πληροφορίες που πρέπει να υποβάλλονται μέχρι το επίπεδο 2.</i></p> <p><u>Περίληψη:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Καουτσούκ και ελαστομερή > καουτσούκ από αιθυλενοπροπυλενο-διένιο μη συνδυασμένο (EPDM) <ul style="list-style-type: none"> - βουλκανισμένο (άλλο) - μη χρωματισμένο

Κατηγορία	Παραδείγματα
8. Πέτρα, γύψος και τσιμέντο	<p>Επάνω μέρος τραπεζιού από γρανίτη (π.χ. CN 6802 93 10, 9403 90 90)</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Κατηγορία (επίπεδο 1)</u>: Πέτρα, γύψος και τσιμέντο <ul style="list-style-type: none"> ◦ <u>Υποκατηγορία (επίπεδο 2)</u>: πέτρα (συμπαγής) - <u>Πρόσθετο χαρακτηριστικό/πληροφορίες</u>: χωρίς επικάλυψη <p><i>Σημείωση: Πληροφορίες που πρέπει να υποβάλλονται μέχρι το επίπεδο 2.</i></p> <p><u>Περίληψη</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Πέτρα, γύψος και τσιμέντο > πέτρα (συμπαγής) <ul style="list-style-type: none"> - χωρίς επικάλυψη
9. Κλωστοϋφαντουργικές ίνες και άλλες ίνες	<p>Μαύρο νήμα για πλέξιμο στο χέρι (π.χ. CN 5511 10 00)</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Κατηγορία (επίπεδο 1)</u>: Κλωστοϋφαντουργικές ίνες και άλλες ίνες <ul style="list-style-type: none"> ◦ <u>Υποκατηγορία (επίπεδο 2)</u>: ακρυλικό* - <u>Πρόσθετο χαρακτηριστικό/πληροφορίες</u>: χρωματισμένο - <u>Πρόσθετο χαρακτηριστικό/πληροφορίες</u>: εμποτισμένο ή επεξεργασμένο (άλλη επεξεργασία με πρόσθετο χημικό προϊόν) <p><small>* Ίνα σχηματιζόμενη από γραμμικά μακρομόρια περιέχουσα ακρυλονιτριλική ομάδα στην άλυσο τουλάχιστον 85 % (κατά μάζα) [πίνακας 2 του παραρτήματος I του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1007/2011]</small></p> <p><i>Σημείωση: Πληροφορίες που πρέπει να υποβάλλονται μέχρι το επίπεδο 2.</i></p> <p><u>Περίληψη</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Κλωστοϋφαντουργικές ίνες και άλλες ίνες > ακρυλικό <ul style="list-style-type: none"> - χρωματισμένο - εμποτισμένο ή επεξεργασμένο (άλλη επεξεργασία με πρόσθετο χημικό προϊόν)
10. Ξυλεία και φελλός	<p>Επάνω μέρος τραπεζιού γραφείου (π.χ. CN 9403 90 30)</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Κατηγορία (επίπεδο 1)</u>: Ξυλεία και φελλός <ul style="list-style-type: none"> ◦ <u>Υποκατηγορία (επίπεδο 2)</u>: ξυλεία (συμπαγής) - <u>Πρόσθετο χαρακτηριστικό/πληροφορίες</u>: με επικάλυψη (επίχρισμα) - <u>Πρόσθετο χαρακτηριστικό/πληροφορίες</u>: εμποτισμένο ή επεξεργασμένο (άλλη επεξεργασία με πρόσθετο χημικό)

Κατηγορία	Παραδείγματα
	<p data-bbox="571 315 675 344">προϊόν)</p> <p data-bbox="432 376 1318 405"><i>Σημείωση: Πληροφορίες που πρέπει να υποβάλλονται μέχρι το επίπεδο 2.</i></p> <p data-bbox="432 427 576 456"><u>Περίληψη:</u></p> <ul data-bbox="485 456 1398 584" style="list-style-type: none"><li data-bbox="485 456 1129 486">• Ξυλεία και φελλός > Ξυλεία (συμπαγής)<ul data-bbox="523 486 1398 584" style="list-style-type: none"><li data-bbox="523 486 919 515">- με επικάλυψη (επίχρισμα)<li data-bbox="523 515 1398 584">- εμποτισμένη ή επεξεργασμένη (άλλη επεξεργασία με πρόσθετο χημικό προϊόν)

4. Προσδιορισμός σύνθετων υλικών

Για αντικείμενα που κατασκευάζονται από σύνθετα ή υβριδικά υλικά, δεν συνιστάται η χρήση της κατηγορίας 11 «Άλλο». Τα εν λόγω υλικά συνιστάται να υποβάλλονται διά του προσδιορισμού των επιμέρους βασικών υλικών που αποτελούν μέρος της σύνθεσής τους, με χρήση των κατηγοριών και υποκατηγοριών των πινάκων 1 έως 11 (ενότητα 1) και διά της υποβολής των πρόσθετων πληροφοριών «σύνθετο υλικό» στον πίνακα 12 (ενότητα 2). Παραδείγματα υποβολής σύνθετων υλικών παρατίθενται κατωτέρω.

Παράδειγμα 1: Πάνελ μοριοσανίδας (π.χ. CN 4410 11 90)

Από τον πίνακα 10:

- Κατηγορία (επίπεδο 1): Ξυλεία και φελλός
 - Υποκατηγορία (επίπεδο 2): Ξυλεία σε σχίζες

Από τον πίνακα 12:

- Πρόσθετο χαρακτηριστικό/πληροφορίες: εμποτισμένο ή επεξεργασμένο (άλλη επεξεργασία με πρόσθετο χημικό προϊόν)
- Πρόσθετο χαρακτηριστικό/πληροφορίες: **σύνθετο υλικό**

Από τον πίνακα 6:

- Κατηγορία (επίπεδο 1): Πλαστικά (και πολυμερή)
 - Υποκατηγορία (επίπεδο 2): ρητίνες ουρίας και θειουρίας

Από τον πίνακα 12:

- Πρόσθετο χαρακτηριστικό/πληροφορίες: θερμοσκληρυνόμενο
- Πρόσθετο χαρακτηριστικό/πληροφορίες: εμποτισμένο ή επεξεργασμένο (άλλη επεξεργασία με πρόσθετο χημικό προϊόν)
- Πρόσθετο χαρακτηριστικό/πληροφορίες: **σύνθετο υλικό**

Σημείωση: Πληροφορίες που πρέπει να υποβάλλονται μέχρι το επίπεδο 2 από τους πίνακες 6 και 10.

Περίληψη:

- **Ξυλεία και φελλός > Ξυλεία σε σχίζες**
 - εμποτισμένη ή επεξεργασμένη (άλλη επεξεργασία με πρόσθετο χημικό προϊόν)
 - **σύνθετο υλικό**
- **Πλαστικά (και πολυμερή) > ρητίνες ουρίας και θειουρίας**
 - θερμοσκληρυνόμενο
 - εμποτισμένη ή επεξεργασμένη (άλλη επεξεργασία με πρόσθετο χημικό προϊόν)
 - **σύνθετο υλικό**

Παράδειγμα 2: (Ενισχυμένο) κέλυφος κράνους (π.χ. CN 3926 90 97 (90), 6506 10 80)

(μόνο το σώμα του κελύφους: ο σκελετός, οι επενδύσεις και τα άλλα κατασκευαστικά στοιχεία δεν λαμβάνονται υπόψη στο παρόν παράδειγμα)

Από τον πίνακα 6:

- Κατηγορία (επίπεδο 1): Πλαστικά (και πολυμερή)
 - Υποκατηγορία (επίπεδο 2): εποξική ρητίνη

(Σημείωση: Πληροφορίες που πρέπει να υποβάλλονται μέχρι το επίπεδο 2).

Από τον πίνακα 12:

- Πρόσθετο χαρακτηριστικό/πληροφορίες: θερμοσκληρυνόμενο
- Πρόσθετο χαρακτηριστικό/πληροφορίες: με επικάλυψη (επίχρισμα)
- Πρόσθετο χαρακτηριστικό/πληροφορίες: χρωματισμένο
- Πρόσθετο χαρακτηριστικό/πληροφορίες: **σύνθετο υλικό**

Από τον πίνακα 2:

- Κατηγορία (επίπεδο 1): Γυαλί
 - Υποκατηγορία (επίπεδο 2): άλλο ειδικό γυαλί

(Σημείωση: Ταξινόμηση που πρέπει να υποβάλλεται μέχρι το επίπεδο 2. Οι πληροφορίες κάτω του επιπέδου 3 πρέπει να υποβάλλονται μόνο εφόσον είναι διαθέσιμες στον υποβάλλοντα).

Από τον πίνακα 12:

- Πρόσθετο χαρακτηριστικό/πληροφορίες: ίνες
- Πρόσθετο χαρακτηριστικό/πληροφορίες: **σύνθετο υλικό**

Περίληψη:

- **Πλαστικά (και πολυμερή) > εποξεική ρητίνη**
 - θερμοσκληρυνόμενο
 - με επικάλυψη (επίχρισμα)
 - χρωματισμένο
 - **σύνθετο υλικό**
- **Γυαλί > άλλο ειδικό γυαλί**
 - ίνες
 - **σύνθετο υλικό**