

## Kategorije materijala u bazi podataka SCIP

### Popis kategorija materijala i dodatnih obilježja materijala obuhvaćenih formatom SCIP-a

<b>1. Popis kategorija i potkategorija materijala u bazi podataka SCIP.....</b>	<b>4</b>
1.1. Keramika.....	4
1.2. Staklo.....	5
1.3. Koža i sirova koža.....	5
1.4. Metali.....	5
1.5. Papir i ljepenka.....	7
1.6. Plastika (i polimeri).....	8
1.7. Gume i elastomeri.....	9
1.8. Kamen, gips i cement.....	10
1.9. Tekstilna vlakna i druga vlakna.....	10
1.10. Drvo i pluto.....	11
1.11. Ostalo.....	11
<b>2. Popis dodatnih obilježja materijala u pogledu materijala od kojeg je proizvod napravljen .....</b>	<b>13</b>
<b>3. Primjeri za identifikaciju kategorije i potkategorije materijala (ili kategorija i potkategorija).....</b>	<b>15</b>
<b>4. Identificiranje kompozitnih materijala.....</b>	<b>19</b>

**Tablice**

Tablica 1.: Kategorija i potkategorije keramike.....	4
Tablica 2.: Kategorija i potkategorije stakla.....	5
Tablica 3.: Kategorija i potkategorije kože i sirove kože.....	5
Tablica 4.: Kategorija i potkategorije metala.....	5
Tablica 5.: Kategorija i potkategorije papira i ljepenke.....	7
Tablica 6.: Kategorija i potkategorije plastike (i polimera).....	8
Tablica 7.: Kategorija i potkategorije gume i elastomera.....	9
Tablica 8.: Kategorija i potkategorije kamena, gipsa i cementa.....	10
Tablica 9.: Kategorija i potkategorije tekstilnih vlakana i drugih vlakana.....	10
Tablica 10.: Kategorija i potkategorije drva i pluta.....	11
Tablica 11.: Kategorija i potkategorije „Ostalo”.....	11
Tablica 12.: Dodatna obilježja materijala ili informacije u pogledu materijala od kojeg je proizvod napravljen.....	13
Tablica 13.: Primjeri za svaku sveobuhvatnu kategoriju.....	15

Verzija	Promjene	Datum
Verzija 1.0.	Prvo izdanje	Listopad 2020.
Verzija 2.0.	(1) U odjeljak 2. dodaje se unos „oporabljen“ u tablicu 12. „Dodatna obilježja materijala ili informacije o materijalu od kojeg je proizvod napravljen“. (2) Ispravak naslova odjeljka 1.9. i Sadržaja (3) Dodavanje informacija o verzijama	Listopad 2021.

Ako imate pitanja ili primjedbe u vezi s ovim dokumentom, pošaljite ih (uz naznaku naslova, verzije i/ili datuma) putem obrasca za upite. Obrazac za upite dostupan je na ECHA-inoj internetskoj stranici za kontakt:

<http://echa.europa.eu/contact>

## 1. Popis kategorija i potkategorija materijala u bazi podataka SCIP

Popis kategorija i potkategorija materijala kojima se treba koristiti pri podnošenju prijave u bazu podataka SCIP radi prijavljivanja materijala od kojeg je proizvod napravljen u skladu sa zahtjevom „kategorija materijala“ koji je uključen u format SCIP-a.

U podnescima u bazu podataka SCIP minimalne informacije koje je potrebno navesti u prijavi u bazu podataka SCIP za materijal od kojeg je proizvod napravljen na razini su sveobuhvatnih kategorija materijala i naknadnih potkategorija, tj. 1. i 2. razine (prvi i drugi stupac) u tablicama od 1. do 11. u nastavku. Dodatne specifikacije materijala u skladu s potkategorijama 3. razine (treći stupac) tih tablica navode se samo dobrovoljno, ako su dostupne podноситelju prijave.

Kompozitni materijali navedeni su u odjeljku 4. u nastavku.

### 1.1. Keramika

**Tablica 1.: Kategorija i potkategorije keramike**

Kategorija 1. (1. razina)	Potkategorija (2. razina)	Potkategorija (3. razina)
<b>Keramika</b>	glina / silikatna keramika	<ul style="list-style-type: none"> <li>• glina</li> <li>• zemljane posude</li> <li>• porculan</li> <li>• proizvodi od kremenaste gline</li> <li>• ostalo</li> </ul>
	oksidna keramika	<ul style="list-style-type: none"> <li>• keramika aluminijeva oksida</li> <li>• keramika aluminijeva titanata (ATI)</li> <li>• keramika berilijeva oksida</li> <li>• keramika olovnog cirkonijeva titanata (PZT)</li> <li>• keramika magnezijeva oksida</li> <li>• keramika magnezijeva titanata</li> <li>• keramika titanijeva dioksida</li> <li>• keramika na bazi feroelektričnog perovskita</li> <li>• keramika cirkonijeva oksida</li> <li>• ostalo</li> </ul>
	neoksidna keramika	<ul style="list-style-type: none"> <li>• keramika silicijeva karbida</li> <li>• keramika bor karbida</li> <li>• keramika aluminijeva nitrida</li> <li>• keramika bor nitrida</li> <li>• keramika silicijeva nitrida</li> <li>• keramika titanijeva nitrida</li> <li>• silicijev aluminijev oksinitrid (SIALON)</li> <li>• ostalo</li> </ul>
	frita	
	vatrostalno	

## 1.2. Staklo

Tablica 2.: Kategorija i potkategorije stakla

Kategorija 2. (1. razina)	Potkategorija (2. razina)	Potkategorija (3. razina)
Staklo		
	natrijevo staklo	
	olovno kristalno staklo i kristalno staklo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kategorija br. 1 (Prilog I. Direktivi <a href="#">69/493/EEZ</a>)</li> <li>• Kategorija br. 2 (Prilog I. Direktivi <a href="#">69/493/EEZ</a>)</li> <li>• Kategorija br. 3 (Prilog I. Direktivi <a href="#">69/493/EEZ</a>)</li> <li>• Kategorija br. 4 (Prilog I. Direktivi <a href="#">69/493/EEZ</a>)</li> </ul>
	borosilikatno staklo	
	taljeno kvarcno i taljeno silikatno staklo	
	optičko staklo	
	sinterirano staklo	
	staklena keramika	
	ostalo posebno staklo	

## 1.3. Koža i sirova koža

Tablica 3.: Kategorija i potkategorije kože i sirove kože

Kategorija 3. (1. razina)	Potkategorija (2. razina)
Koža i sirova koža	
	koža
	semiš-koža
	sirova životinjska koža
	krzno
	perje
	ostali materijali životinjskog podrijetla, koji nisu navedeni drugdje

## 1.4. Metali

Tablica 4.: Kategorija i potkategorije metala

Kategorija 4. (1. razina)	Potkategorija (2. razina)	Potkategorija (3. razina)
Metali		
	željezo (i njegove legure, osim čelika)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nelegirano željezo</li> </ul>

Kategorija 4. (1. razina)	Potkategorija (2. razina)	Potkategorija (3. razina)
<b>Metali</b>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• ferolegure koje sadržavaju bakar, osim čelika</li> <li>• ferolegure koje sadržavaju kositar, osim čelika</li> <li>• ostale ferolegure, osim čelika</li> </ul>
	čelik	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ugljični čelik (nelegirani čelik)</li> <li>• nehrđajući čelik</li> <li>• legirani čelik (osim nehrđajućeg čelika)</li> <li>• čelik koji sadržava bakar</li> <li>• čelik koji sadržava kositar</li> </ul>
	aluminij (i njegove legure)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nelegirani aluminij</li> <li>• legura aluminija koja sadržava litij</li> <li>• ostale legure aluminija</li> </ul>
	antimon (i njegove legure)	
	bizmut (i njegove legure)	
	mjed	<ul style="list-style-type: none"> <li>• koja sadržava bizmut</li> </ul>
	bronca	<ul style="list-style-type: none"> <li>• koja sadržava bizmut</li> </ul>
	kadmij (i njegove legure)	
	kobalt (i njegove legure)	
	bakar (i njegove legure, osim bronce i mjedi)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nelegirani bakar</li> <li>• bakrene legure koje sadržavaju bizmut, osim bronce i mjedi</li> <li>• ostale bakrene legure, osim bronce i mjedi</li> </ul>
	olovo (i njegove legure)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nelegirano olovo</li> <li>• legura olova</li> </ul>
	magnezij (i njegove legure)	
	mangan (i njegove legure)	
	molibden (i njegove legure)	
	nikal (i njegove legure)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nelegirani nikal</li> <li>• legura nikla</li> </ul>
	tantal (i njegove legure)	
	kositar (i njegove legure), osim bronce	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nelegirani kositar</li> <li>• legura kositra, osim bronce</li> </ul>
	titan (i njegove legure)	
	volfram (i njegove legure)	
	cink (i njegove legure, osim mjedi)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nelegirani cink</li> <li>• legura cinka, osim mjedi</li> </ul>
	cirkonij (i njegove legure)	
	ostali neželjezni metali (i njihove legure)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• rijetki zemljani metali (i njihove legure)</li> </ul>

Kategorija 4. (1. razina)	Potkategorija (2. razina)	Potkategorija (3. razina)
<b>Metali</b>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• plemeniti metali (i njihove legure)</li> <li>• ostalo</li> </ul>

## 1.5. Papir i Ljepenka

Tablica 5.: Kategorija i potkategorije papira i Ljepenke

Kategorija 5. (1. razina)	Potkategorija (2. razina)	Potkategorija (3. razina)
<b>Papir i Ljepenka</b>		
	papir za tisak i pisanje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• primarna celuloza</li> <li>• oporabljena celuloza</li> </ul>
	novinski papir	
	superkalandrirani (SC) papir	
	ultralagani papir	
	lagani papir	
	papir srednje težine	
	papir velike težine	
	bezdrvni proizvod	
	kraft papir i kraft papir za zamatanje	
	upijajući papir	
	paus papir	
	kopirni papir	
	indigo papir	
	kristal papir/papir koji ne propušta mast	
	fini papir	
	filtar papir	
	termalni papir	
	ostali poseban papir	
	nevalovite ploče vlaknatice	
valovite ploče vlaknatice		
ostali papir (nije drugdje navedeno)		
ostale ploče (nije drugdje navedeno)		

## 1.6. Plastika (i polimeri)

**Tablica 6.: Kategorija i potkategorije plastike (i polimera)**

Kategorija 6. (1. razina)	Potkategorija (2. razina)
<b>Plastika (i polimeri)</b>	
	polietilen niske gustoće (LDPE)
	polietilen visoke gustoće (HDPE)
	polipropilen (PP)
	poliizobutilen
	kopolimeri etilen-vinil acetata
	ostali kopolimeri etilena
	kopolimeri propilena
	polimeri i kopolimeri olefina, koji nisu drugdje navedeni
	polivinilklorid (PVC), tvrdi
	polivinilklorid (PVC), mekani
	kopolimeri vinil klorida-vinil acetata
	ostali kopolimeri vinil klorida
	polimeri i kopolimeri viniliden klorida
	fluoropolimeri
	polimeri i kopolimeri halogeniranih olefina, koji nisu drugdje navedeni
	polistiren, elastični (EPS)
	polistiren
	kopolimeri stiren akrilonitrila (SAN)
	kopolimeri akronitril butadien stirena (ABS)
	bromirani polistiren
	polimeri i kopolimeri stirena i njegovi derivati, koji nisu drugdje navedeni
	polivinil acetat (PVA)
	kopolimeri vinil acetata
	poli(vinil alkohol)
	ostali polivinil esteri i vinil (ko)polimeri
	poli(metil metakrilat) (PMMA)
	poliakrilamidi, uključujući kopolimere
	ostali akrilni polimeri i kopolimeri, koji nisu drugdje navedeni
	poliacetali, uključujući kopolimere
	polieterski alkoholi, uključujući kopolimere
	ostali polieteri, uključujući kopolimere
	polikarbonati (PC), uključujući kopolimere
	poli(etilen tereftalat) (PET), uključujući kopolimere
	poli(mliječna kiselina)
	ostali poliesteri, koji nisu drugdje navedeni
	poliimidi,
	epoksidne smole
	alkidne smole
	ostali polialni esteri
ostali poliesteri	
poliamidi, uključujući kopolimere	
silikoni (ili polisiloksani), uključujući kopolimere	

<b>Kategorija 6. (1. razina)</b>	<b>Potkategorija (2. razina)</b>
<b>Plastika (i polimeri)</b>	
	urea i tiourea smole
	melaminske smole
	ostale aminosmole
	fenolne smole
	poliuretani
	prirodni polimeri, koji nisu drugdje navedeni
	modificirani prirodni polimeri, koji nisu drugdje navedeni
	naftne smole
	kumaronске, indenske ili kumaronindenske smole
	politerpeni
	polisulfidi i polisulfoni
	celuloza i njezini kemijski derivati (koji nisu drugdje navedeni)
	ostali nehalogenirani (ko)polimeri
ostali halogenirani (ko)polimeri	

## 1.7. Gume i elastomeri

**Tablica 7.: Kategorija i potkategorije gume i elastomera**

<b>Kategorija 7. (1. razina)</b>	<b>Potkategorija (2. razina)</b>
<b>Gume i elastomeri</b>	
	prirodni kaučuk
	prirodne gume
	stiren-butadien kaučuk (SBR)
	karboksilirani stiren-butadien kaučuk (XSBR)
	butadien kaučuk (BR)
	izobutenizopren (butil) kaučuk (IIR)
	haloizobutenizopren kaučuk (CIIR ili BIIR)
	kloropren (klorbutadien) kaučuk (CR)
	akrilonitrilbutadien kaučuk (NBR)
	izopren kaučuk (IR)
	etilen propilen kaučuk (EPR)
	klorosupfonirani polietilenski kaučuk (CSM)
	fluoropolimerni kaučuk
	etilenpropilendien nekonjugirani kaučuk (EPDM)
	silikonski kaučuk
	uretani kaučuk (PUR)
	ostali halogenirani kaučuk
ostali kaučuk	
tvrdi kaučuk (npr. ebonit)	

## 1.8. Kamen, gips i cement

Tablica 8.: Kategorija i potkategorije kamena, gipsa i cementa

Kategorija 8. (1. razina)	Potkategorija (2. razina)
Kamen, gips i cement	kamen (masivni)
	drago i poludrago kamenje i biseri
	gips
	sirova sadra
	cement
	beton
	ekspandirani minerali
	umjetni kamen
	tinja
	mineralni aglomerati, zrna i čestice
	kamena ili stjenovita vuna
	vuna od troske
	ostale mineralne vune
	uglična vlakna
ostali minerali	

## 1.9. Tekstilna vlakna i druga vlakna

Tablica 9.: Kategorija i potkategorije tekstilnih vlakana i drugih vlakana

Kategorija 9. (1. razina)	Potkategorija (2. razina)
Tekstilna vlakna i druga vlakna	prirodna vlakna životinjskog podrijetla
	prirodna vlakna biljnog podrijetla
	acetat (celulozno acetatno vlakno)
	alginat
	bakro (obnovljena celulozna vlakna)
	modal (obnovljena celulozna vlakna)
	bjelančevine (vlakna dobivena iz)
	triacetat (celulozno acetatno vlakno)
	viskoza (obnovljena celulozna vlakna)
	akril
	klorovlakna
	fluorovlakna
	modakrilna
	poliamid ili najlon
	aramid
	poliimid
	liocel (obnovljena celulozna vlakna)
	poliaktid
	poliester
	polietilen

Kategorija 9. (1. razina)	Potkategorija (2. razina)
Tekstilna vlakna i druga vlakna	
	polipropilen
	polikarbamid
	poliuretan
	vinilal
	trivinil
	elastodien
	elastan
	staklena vlakna (tekstilna vlakna)
	elastomultiester
	elastolefin
	melamin
	vlakna dobivena od raznih ili novih materijala koji nisu prethodno navedeni (tekstilna vlakna), npr. metal (metalna, metalizirana), papir
	dvokomponentni polipropilen/poliamid
ostala sintetička vlakna	

### 1.10. Drvo i pluto

Tablica 10.: Kategorija i potkategorije drva i pluta

Kategorija 10. (1. razina)	Potkategorija (2. razina)
Drvo i pluto	
	drvo (masivno)
	drvena vuna
	drvni fluor, piljevina
	cijepane vrpce
	drvena vlakna
	šumski ostatci
	pluto
	slama
	oporo
	ostali pletarski materijali
	trska
	ostali materijali biljnog podrijetla, koji nisu navedeni drugdje

### 1.11. Ostalo

Tablica 11.: Kategorija i potkategorije „Ostalo“

Kategorija 11. (1. razina)	Potkategorija (2. razina)
Ostalo:	[polje za unos teksta]

<b>Kategorija 11. (1. razina)</b>	<b>Potkategorija (2. razina)</b>
	<i>Navesti identifikaciju ili opis materijala koji se ne može identificirati ili opisati upotrebom drugih kategorija/potkategorija.*</i>

\* Napomena: Ne bi trebalo uključivati materijale koji se mogu opisati na temelju drugih kategorija i odgovarajućih potkategorija. Izbjegavati upotrebu ove kategorije kako bi se obuhvatili kompozitni ili hibridni materijali. Vidjeti odjeljak 4. u nastavku o takvim materijalima.

## 2. Popis dodatnih obilježja materijala u pogledu materijala od kojeg je proizvod napravljen

Popis dodatnih obilježja materijala kako bi se, prema potrebi i na dobrovoljnoj osnovi, pružile dodatne informacije o materijalu od kojeg je proizvod napravljen pri podnošenju prijave u bazu podataka SCIP u skladu sa zahtjevom „dodatna obilježja materijala“ uključenim u format SCIP-a. Tim dodatnim informacijama dopunjuje se identifikacija kategorije/potkategorije materijala, kako je navedeno u tablicama od 1. do 11., te se pobliže opisuje materijal od kojeg je proizvod napravljen.

Unos „kompozitni materijal“ u tablici 12. relevantan je za izvješćivanje o kompozitnim ili hibridnim materijalima kako je objašnjeno u odjeljku 4. u nastavku.

**Tablica 12.: Dodatna obilježja materijala ili informacije u pogledu materijala od kojeg je proizvod napravljen**

Dodatna obilježja ili informacije	Primjenjivo na određenu kategoriju (odjeljak 1.), ako je primjenjivo
<b>kompozitni materijal</b>	
vlakna	
mikrokuglice i čestice	
obojeno	
neobojeno	
premazano	
nepremazano	
impregnirano ili obrađeno (ostali aditivni kemijski postupci)	
emajlirano	
pjena	
ostakljeno	
neostakljeno	
laminirano	
obloženo	
vitrificirano	
bijeljeno	
nebijeljeno	
oporabljeno	
staklena vuna	Kategorija 2. Staklo
zeleno staklo	Kategorija 2. Staklo
smeđe staklo	Kategorija 2. Staklo
ostalo obojeno staklo	Kategorija 2. Staklo
ravno staklo (valjano ili float-staklo)	Kategorija 2. Staklo

<b>Dodatna obilježja ili informacije</b>	<b>Primjenjivo na određenu kategoriju (odjeljak 1.), ako je primjenjivo</b>
vanjsko	Kategorija 3. Koža i sirova koža
metalizirana koža	Kategorija 3. Koža i sirova koža
lakirana koža	Kategorija 3. Koža i sirova koža
metalno staklo	Kategorija 4. Metali
termoplastika	Kategorija 6. Plastika (i polimeri)
duroplastični materijal	Kategorija 6. Plastika (i polimeri)
polimer topiv u vodi	Kategorija 6. Plastika (i polimeri)
polielektrolit	Kategorija 6. Plastika (i polimeri)
mješavine s čađom ili silicijevim dioksidom	Kategorija 7. Gume i elastomeri
mješavine (ostale)	Kategorija 7. Gume i elastomeri
lateks	Kategorija 7. Gume i elastomeri
silikonizirano vulkanizirano	Kategorija 7. Gume i elastomeri
vulkanizirano (ostalo)	Kategorija 7. Gume i elastomeri
nevulkanizirano	Kategorija 7. Gume i elastomeri
ostalo: <i>[polje za unos teksta]</i>	

### 3. Primjeri za identifikaciju kategorije i potkategorije materijala (ili kategorija i potkategorija)

Tablica 13.: Primjeri za svaku sveobuhvatnu kategoriju

Kategorija	Primjeri
<b>1. Keramika</b>	<p><b>Piezoelektični keramički senzor</b> (npr. KN 8541 90 00)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Kategorija (1. razina)</u>: keramika           <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <u>Potkategorija (2. razina)</u>: oksidna keramika               <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <u>Potkategorija (3. razina)</u>: keramika olovnog cirkonijeva titanata (PZT)</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <p><i>Napomena: Informacije koje je potrebno dostaviti do 2. razine. Informacije u okviru 3. razine dostavljaju se samo ako su dostupne podnositelju.</i></p> <p>Sažetak:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>keramika &gt; oksidna keramika &gt; keramika olovnog cirkonijeva titanata (PZT)</b></li> </ul>
<b>2. Staklo</b>	<p><b>Staklena ploča koja se okreće u mikrovalnoj pećnici</b> (npr. KN 7013 49 99)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Kategorija (1. razina)</u>: staklo           <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <u>Potkategorija (2. razina)</u>: borosilikatno staklo</li> </ul> </li> <li>- <u>Dodatna obilježja/informacije</u>: nebojeno</li> </ul> <p><i>Napomena: Informacije koje je potrebno dostaviti do 2. razine. Informacije u okviru 3. razine dostavljaju se samo ako su dostupne podnositelju.</i></p> <p>Sažetak:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>staklo &gt; borosilikatno staklo</b></li> <li>- nebojeno</li> </ul> <hr/> <p><b>Obojena staklena vaza (ukras)</b> (npr. KN 7013 99 00)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Kategorija (1. razina)</u>: staklo           <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <u>Potkategorija (2. razina)</u>: natrijevo staklo</li> </ul> </li> <li>- <u>Dodatna obilježja/informacije</u>: obojeno</li> </ul> <p><i>Napomena: Informacije koje je potrebno dostaviti do 2. razine. Informacije u okviru 3. razine dostavljaju se samo ako su dostupne podnositelju.</i></p> <p>Sažetak:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>staklo &gt; natrijevo staklo</b></li> <li>- obojeno</li> </ul>

Kategorija	Primjeri
<b>3. Koža i sirova koža</b>	<p><b>Semiš koža</b> (npr. KN 4205 00 90)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Kategorija (1. razina)</u>: koža i sirova koža <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <u>Potkategorija (2. razina)</u>: semiš koža</li> </ul> </li> <li>- <u>Dodatna obilježja/informacije</u>: obojeno</li> </ul> <p><i>Napomena: Informacije koje je potrebno dostaviti do 2. razine.</i></p> <p><u>Sažetak</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>koža i sirova koža &gt; semiš koža</b></li> <li>- obojeno</li> </ul>
<b>4. Metali</b>	<p><b>Metalna oštrica</b> (npr. KN 8214 10 00)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Kategorija (1. razina)</u>: metali <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <u>Potkategorija (2. razina)</u>: čelik <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <u>Potkategorija (3. razina)</u>: nehrđajući čelik</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>- <u>Dodatna obilježja/informacije</u>: obloženo</li> </ul> <p><i>Napomena: Informacije koje je potrebno dostaviti do 2. razine. Informacije u okviru 3. razine dostavljaju se samo ako su dostupne podnositelju.</i></p> <p><u>Sažetak</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>metal &gt; čelik &gt; nehrđajući čelik</b></li> <li>- obloženo</li> </ul>
<b>5. Papir i ljepenka</b>	<p><b>Rola od termalnog papira</b> (npr. KN 4809 90 00 (10))</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Kategorija (1. razina)</u>: papir i ljepenka <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <u>Potkategorija (2. razina)</u>: termalni papir <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <u>Potkategorija (3. razina)</u>: primarna celuloza</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>- <u>Dodatna obilježja/informacije</u>: premazano</li> <li>- <u>Dodatna obilježja/informacije</u>: neobojeno</li> <li>- <u>Dodatna obilježja/informacije</u>: impregnirano ili obrađeno (ostali aditivni kemijski postupci)</li> </ul> <p><i>Napomena: Informacije koje je potrebno dostaviti do 2. razine. Informacije u okviru 3. razine dostavljaju se samo ako su dostupne podnositelju.</i></p> <p><u>Sažetak</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>papir i ljepenka &gt; termalni papir &gt; primarna celuloza</b></li> <li>- premazano</li> <li>- neobojeno</li> <li>- impregnirano ili obrađeno (ostali aditivni kemijski postupci)</li> </ul>

Kategorija	Primjeri
<b>6. Plastika (i polimeri)</b>	<p><b>Lopta na napuhavanje</b> (npr. KN 9506 62 00) (samo glavno tijelo; ventil i drugi sastavni dijelovi nisu uzeti u obzir u ovom primjeru)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Kategorija (1. razina)</u>: plastika (i polimeri) <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <u>Potkategorija (2. razina)</u>: polivinilklorid (PVC), mekani</li> </ul> </li> <li>- <u>Dodatna obilježja/informacije</u>: termoplastika</li> <li>- <u>Dodatna obilježja/informacije</u>: obojeno</li> </ul> <p><i>Napomena: Informacije koje je potrebno dostaviti do 2. razine.</i></p> <p><u>Sažetak</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>plastika (i polimeri) &gt; polivinilklorid (PVC), mekani</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- termoplastika</li> <li>- obojeno</li> </ul> </li> </ul>
<b>7. Gume i elastomeri</b>	<p><b>O-prsten</b> (npr. KN 4016 93 00)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Kategorija (1. razina)</u>: gume i elastomeri <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <u>Potkategorija (2. razina)</u>: etilenpropilendien nekonjugirani kaučuk (EPDM)</li> </ul> </li> <li>- <u>Dodatna obilježja/informacije</u>: vulkanizirano (ostalo)</li> <li>- <u>Dodatna obilježja/informacije</u>: neobojeno</li> </ul> <p><i>Napomena: Informacije koje je potrebno dostaviti do 2. razine.</i></p> <p><u>Sažetak</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>gume i elastomeri &gt; etilenpropilendien nekonjugirani kaučuk (EPDM)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vulkanizirano (ostalo)</li> <li>- neobojeno</li> </ul> </li> </ul>
<b>8. Kamen, gips i cement</b>	<p><b>Granitna stolna ploča</b> (npr. KN 6802 93 10, 9403 90 90)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Kategorija (1. razina)</u>: kamen, gips i cement <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <u>Potkategorija (2. razina)</u>: kamen (masivni)</li> </ul> </li> <li>- <u>Dodatna obilježja/informacije</u>: nepremazano</li> </ul> <p><i>Napomena: Informacije koje je potrebno dostaviti do 2. razine.</i></p> <p><u>Sažetak</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>kamen, gips i cement &gt; kamen (masivni)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nepremazano</li> </ul> </li> </ul>

Kategorija	Primjeri
<b>9. Tekstilna vlakna i druga vlakna</b>	<p><b>Crna pređa za ručno pletenje</b> (npr. KN 5511 10 00)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Kategorija (1. razina)</u>: tekstilna vlakna i druga vlakna <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <u>Potkategorija (2. razina)</u>: akril*</li> </ul> </li> <li>- <u>Dodatna obilježja/informacije</u>: obojeno</li> <li>- <u>Dodatna obilježja/informacije</u>: impregnirano ili obrađeno (ostali aditivni kemijski postupci)</li> </ul> <p><i>* Vlakno izrađeno od linearnih makromolekula koje sadržavaju najmanje 85 % (masenog udjela) u lancu akrilonitrilskog uzorka (tablica 2. Priloga I. Uredbi (EU) br. 1007/2011)</i></p> <p><i>Napomena: Informacije koje je potrebno dostaviti do 2. razine.</i></p> <p><u>Sažetak</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>tekstilna vlakna i druga vlakna &gt; akril</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- obojeno</li> <li>- impregnirano ili obrađeno (ostali aditivni kemijski postupci)</li> </ul> </li> </ul>
<b>10. Drvo i pluto</b>	<p><b>Ploča za uredski stol</b> (npr. KN 9403 90 30)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Kategorija (1. razina)</u>: drvo i pluto <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <u>Potkategorija (2. razina)</u>: drvo (masivno)</li> </ul> </li> <li>- <u>Dodatna obilježja/informacije</u>: premazano</li> <li>- <u>Dodatna obilježja/informacije</u>: impregnirano ili obrađeno (ostali aditivni kemijski postupci)</li> </ul> <p><i>Napomena: Informacije koje je potrebno dostaviti do 2. razine.</i></p> <p><u>Sažetak</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>drvo i pluto &gt; drvo (masivno)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- premazano</li> <li>- impregnirano ili obrađeno (ostali aditivni kemijski postupci)</li> </ul> </li> </ul>

## 4. Identificiranje kompozitnih materijala

Za proizvode napravljene od kompozitnih ili hibridnih materijala ne preporučuje se uporaba kategorije 11. „Ostalo“. Preporučuje se da se o tim materijalima izvijesti identifikiranjem pojedinačnih osnovnih materijala koji su dio njihova sastava upotrebom kategorija i potkategorija materijala u tablicama od 1. do 11. (odjeljak 1.) i navođenjem dodatnih informacija „kompozitni materijal“ u tablici 12. (odjeljak 2.). Primjeri za izvješćivanje o kompozitnim materijalima prikazani su u nastavku.

### **Primjer 1.: Ploča od iverice** (npr. KN 4410 11 90)

Iz tablice 10.:

- Kategorija (1. razina): drvo i pluto
  - Potkategorija (2. razina): cijepane vrpce

Iz tablice 12.:

- Dodatna obilježja/informacije: impregnirano ili obrađeno (ostali aditivni kemijski postupci)
- Dodatna obilježja ili informacije: **kompozitni materijal**

Iz tablice 6.:

- Kategorija (1. razina): plastika (i polimeri)
  - Potkategorija (2. razina): urea i tiourea smole

Iz tablice 12.:

- Dodatna obilježja/informacije: duroplastični materijal
- Dodatna obilježja/informacije: impregnirano ili obrađeno (ostali aditivni kemijski postupci)
- Dodatna obilježja ili informacije: **kompozitni materijal**

*Napomena: Informacije koje je potrebno dostaviti do 2. razine iz tablica 6. i 10.*

**Sažetak:**

- **drvo i pluto > cijepane vrpce**
  - impregnirano ili obrađeno (ostali aditivni kemijski postupci)
  - **kompozitni materijal**
- **plastika (i polimeri) > urea i tiourea smole**
  - duroplastični materijal
  - impregnirano ili obrađeno (ostali aditivni kemijski postupci)
  - **kompozitni materijal**

**Primjer 2.: Kalota zaštitne kacige (ojačana)** (npr. KN 3926 90 97 (90), 6506 10 80) (samo tijelo kalote; kostur, unutarnji dijelovi i drugi sastavni dijelovi nisu uzeti u obzir u ovom primjeru)

Iz tablice 6.:

- Kategorija (1. razina): plastika (i polimeri)
  - Potkategorija (2. razina): epoksidna smola

*(Napomena: Informacije koje je potrebno dostaviti do 2. razine).*

Iz tablice 12.:

- Dodatna obilježja/informacije: duroplastični materijal

- [Dodatna obilježja/informacije](#): premazano
- [Dodatna obilježja/informacije](#): obojeno
- [Dodatna obilježja ili informacije](#): **kompozitni materijal**

Iz tablice 2.:

- Kategorija (1. razina): staklo
  - Potkategorija (2. razina): ostalo posebno staklo

*(Napomena: Klasifikacija koju je potrebno dostaviti do 2. razine. Informacije u okviru 3. razine dostavljaju se samo ako su dostupne podноситelju).*

Iz tablice 12.:

- [Dodatna obilježja/informacije](#): vlakna
- [Dodatna obilježja ili informacije](#): **kompozitni materijal**

Sažetak:

- **plastika (i polimeri) > epoksidna smola**
  - duroplastični materijal
  - premazano
  - obojeno
  - **kompozitni materijal**
- **staklo > ostalo posebno staklo**
  - vlakna
  - **kompozitni materijal**