



Splošni pogoji kakovosti za dobavitelje za papir in karton za recikliranje

MM BOARD & PAPER

14. september 2026

Kazalo:

0. Uvod.....	1
1. Področje uporabe	1
2. Izrazi in opredelitve pojmov.....	1
2.1 Papir in karton za recikliranje	1
2.2 Prepovedani materiali.....	2
2.3. Neželeni papirni materiali.....	2
2.4 Nepapirne komponente.....	2
3. Skupinska razvrstitev	3
4. Opredelitev vrst	3
5. Zahteve v skladu s standardom DIN EN 643	3
5.1 Vir papirja in kartona za recikliranje	3
5.2 Prepovedani materiali.....	3
5.3 Neželeni materiali	3
5.4 Vsebnost vlage v papirju in kartonu za recikliranje	3
5.5 Način dobave	4
6. Razvrstitev.....	4
6.1 Skupina 1, Navadne vrste.....	4
6.2 Skupina 2, Vrste srednje kakovosti	5
6.3 Skupina 3, Vrste visoke kakovosti	7
6.4 Skupina 4, Vrste kraft.....	9
6.5 Skupina 5, Posebne vrste	10
7. Zahteve glede pakiranja, natovarjanja in načinov prevoza	12
7.1 Pakiranje	12
7.1.1 Bale	12
7.1.2 Zvitki.....	12
7.1.2 Papir in karton v razsutem stanju	13
7.2 Rastovarjanje	13
7.3 Načini prevoza.....	13
8. Informacije in dokumenti.....	13
9. Strategije za preverjanje	14
9.1 I: strategija za preverjanje, ki obsega tehtanje tovornjaka pred raztovarjanjem papirja in kartona za recikliranje ter po njem	14
9.2 II: strategija za preverjanje, ki obsega vhodne kontrole z merjenjem vlage ter preverjanjem videza in količine.....	14



9.3 III: strategija za preverjanje, ki obsega laboratorijske analize papirja in kartona za recikliranje	15
10. Zavrnitev/takojšnje vračilo dobave.....	15
11. Reklamacijski postopek.....	15
12. Količina za dobavo	16
13. Dostava na paletah	17
14. Poškodba in izguba proizvoda zaradi odstopanj glede kakovosti.....	17



0. Uvod

Podjetje MM Board & Paper je zavezano k spoštovanju svojih temeljnih vrednot: odgovornosti, strasti, sodelovanja in osredotočenosti na rezultate. Zavedamo se pomena visokokakovostnih surovin, dobro pa vemo tudi, kako pomembno je vzpostavljanje trdnih odnosov z našimi dobavitelji.

Od naših dobaviteljev pričakujemo odličnost v vseh vidikih našega partnerstva. Da bi zagotovili skupno strategijo glede kakovosti, smo opredelili zahteve, povezane s kakovostjo papirja in kartona za recikliranje, pripravljene na podlagi standarda DIN EN 643 (Papir in karton – Evropski seznam standardnih vrst papirja in kartona za recikliranje) ter izkušenj, ki smo jih pridobili v sodelovanju z vami.

V pričujočih Splošnih pogojih kakovosti so opisane zahteve za dobavitelje obratov za proizvodnjo papirja podjetja MM Board & Paper. Te zahteve veljajo za dobavo vseh vrst papirja in kartona za recikliranje.

Cenimo partnerstvo z našimi dobavitelji in si prizadevamo za obojestransko koristen odnos, ki temelji na sodelovanju.

1. Področje uporabe

V Splošnih pogojih so opisane vse zahteve iz standarda DIN EN 643 ter splošne zahteve podjetja MM Board & Paper, ki jih morajo izpolnjevati naši dobavitelji.

V standardu DIN EN 643 so opisane vrste papirja in kartona za recikliranje, ki se uporabljajo kot surovine za postopek recikliranja pri proizvodnji izdelkov iz papirja in kartona v papirni industriji. V standardu so navedena tudi dovoljena odstopanja za neželene materiale ter kompozicija papirja in kartona za recikliranje. Materiali, ki jih ni mogoče uporabiti (prepovedani in neželeni materiali), so jasno opredeljeni za vse udeležence postopka upravljanja papirja in kartona za recikliranje.

Ti Splošni pogoji so sestavni del vseh pravnih poslov, povezanih z dobavo papirja in kartona za recikliranje obratom za proizvodnjo papirja podjetja MM Board & Paper. Pogodbeni partnerji obratov za proizvodnjo papirja podjetja MM Board & Paper bodo v nadaljevanju poimenovani "dobavitelji".

2. Izrazi in opredelitve pojmov

Za namene teh Splošnih pogojev veljajo naslednji izrazi in opredelitve pojmov.

2.1 Papir in karton za recikliranje

Papir in karton, izdelana na osnovi naravnih vlaken, primerna za recikliranje; v to kategorijo spadajo:

- papir in karton v kakršni koli obliki,
- izdelki, izdelani pretežno iz papirja in kartona, ki lahko vključujejo druge sestavine, ki jih ni mogoče odstraniti s postopkom suhega sortiranja, kot so npr. premazi in laminati, spiralne vezave itd.

2.2 Prepovedani materiali

Vsi materiali, ki predstavljajo nevarnost za zdravje, varnost in okolje, na primer:

- medicinski odpadki
- onesnaženi izdelki za osebno higieno
- nevarni odpadki
- organski odpadki, vključno z živili
- asfalt
- strupeni praški

2.3. Neželeni papirni materiali

Naslednje vrste papirja in kartona so škodljive za proizvodni proces podjetja MM Board & Paper, zato absolutno ne ustrezajo zahtevam glede kakovosti obratov za proizvodnjo papirja podjetja MM Board & Paper in se brez izjeme tudi ne sprejemajo:

Mokromočni papir	Tapete – povoskani ali dekorativni papir	Rabljeni higienski papir
Luščine	Karbon papir	Papir, ki vsebuje poliklorirane bifenile
Robna zaščita	Osnova za nalepke	Karton za embalažo za tekoča živila
Naoljeni papir	Termo papir	Vrečke za juhe/instantne napitke
Papirji z bitumensko hidroizolacijo	Bleščeč papir, glaziran papir in kromiran papir	Papir za zavijanje daril s kovinskim sijajem
Papir za bankovce	Papirji, ki vsebujejo lepila	Hrbtišča knjig z lepilom, lepila, občutljiva na pritisk
Vrečke za sladkor	Magnetni trakovi na luknjanih karticah	Premazi
Pergamentni papir, prozorni papir ali imitacija pergamentnega papirja	Papirne vrečke z vložki	Papir, ki je onesnažen z ostanki živil
Predelani papir iz večkomponentnih dokumentov	Papir, onesnažen s kemikalijami	Samokopirni papir - NCR
Cigaretni filtrirni papir	S silikonom prevlečeni papir	
Katranski papir	Povoskani papir	

2.4 Nepapirne komponente

Vsi tujki v papirju in kartonu za recikliranje, ki niso sestavni deli izdelka in ki jih je mogoče odstraniti v postopku suhega sortiranja, npr.:

- kovina/plastika/steklo
- tekstil/les
- pesek in gradbeni materiali
- sintetični materiali/sintetični papirji
- bitumen/vosek

- kemikalije

OPOMBA 1 k temu vnosu: nepapirne komponente so del skupne količine neželenih materialov (glej poglavje 6).

3. Skupinska razvrstitev

Papir in karton za recikliranje sta razvrščena v naslednje skupine:

- Skupina 1: Navadne vrste;
- Skupina 2: Vrste srednje kakovosti;
- Skupina 3: Vrste visoke kakovosti;
- Skupina 4: Vrste kraft;
- Skupina 5: Posebne vrste.

4. Opredelitev vrst

V skladu s standardom DIN EN 643.

5. Zahteve v skladu s standardom DIN EN 643

5.1 Vir papirja in kartona za recikliranje

Priporoča se uporaba "evropskega identifikacijskega sistema za predelani papir" (2008).

Papir in karton za recikliranje, ki prihajata iz zbiralnih sistemov za več materialov in vsebujeta samo dragoceni material, ki ga je mogoče reciklirati, nosita posebno oznako. Neoznačenih ju ni dovoljeno mešati z drugim papirjem in kartonom za recikliranje.

Papir, ki prihaja iz postopkov zbiranja odpadkov, ni primeren za uporabo.

5.2 Prepovedani materiali

Prepovedani materiali, ki so opredeljeni v členu 2.2, sploh niso dovoljeni.

5.3 Neželeni materiali

Dobavljeni papir in karton za recikliranje ne smeta vsebovati nikakršnih neželenih materialov. Skupna količina neželenih materialov vključuje neželeni papirni material (kot je opredeljeno v členu 2.3) in nepapirne komponente (kot je opredeljeno v členu 2.2). Najvišji odstotek vseh neželenih materialov je določen v členu 6.

5.4 Vsebnost vlage v papirju in kartonu za recikliranje

Vsebnost vlage v papirju in kartonu za recikliranje lahko znašati največ 10 %.

5.5 Način dobave

Razrezu papirja in kartona za recikliranje se je treba izogibati, zato naj se postopek uporablja le v primerih, kjer je potrebna zaupnost. Če se razrezu ni mogoče izogniti, naj bodo koščki čim večji.

6. Razvrstitev

5 skupin standardnih vrst papirja in kartona za recikliranje je podrobno opisanih v naslednjih 5 preglednicah.

6.1 Skupina 1, Navadne vrste

Preglednica 1 – Skupina 1, Navadne vrste

Koda	Ime	Opis	Nepapirne komponente v % najv.	Skupna količina neželenega materiala v % najv.
1.01.00	navadni mešani papir in karton	Mešanica različnih vrst papirja in kartona.	1,5	3
1.02.00	mešani papir in karton	Mešanica različnih vrst papirja in kartona, ki vsebuje največ 40 % časopisov in revij.	1,5	2,5
1.03.00	odrezki kartonastih škatel	Potiskan in nepotiskan bel črtast in prazen siv karton ali mešani karton, brez valovitega materiala.	1	2
1.04.00	valovita embalaža iz papirja in kartona	Rabljena embalaža iz papirja in kartona, ki vsebuje najmanj 70 % valovitega kartona, preostanek pa predstavljajo drugi embalažni papirji in kartoni.	1,5	3
1.04.01	navadni valoviti papir in karton	Rabljena embalaža iz papirja in kartona, ki vsebuje najmanj 70 % valovitega kartona, preostanek pa predstavljajo drugi izdelki iz papirja in kartona.	1,5	3
1.04.02	valoviti papir in karton	Rabljena embalaža iz papirja in kartona, ki vsebuje najmanj 80 % valovitega kartona, preostanek pa predstavljajo drugi izdelki iz papirja in kartona.	1,5	3
1.05.00	navadni valoviti karton	Rabljene škatle iz valovitega kartona in listi valovitega kartona različnih kakovosti, ki lahko vključujejo 10 % drugih embalažnih papirjev in kartonov.	1,5	2,5
1.05.01	valoviti karton	Rabljene škatle iz valovitega kartona in listi valovitega kartona različnih kakovosti, ki lahko vključujejo 5 % drugih embalažnih papirjev in kartonov.	1,5	2,5
1.06.00	revije	Revije, z lepilom ali brez njega.	0,5	1
1.06.01	revije brez lepila	Revije brez lepila.	0,5	1
1.06.02	revije z vzorci izdelkov	Revije, z lepilom ali brez njega, ki lahko vsebujejo nepapirne komponente v obliki priloženih vzorcev izdelkov (o deležu se,	1	2

		poleg deležev, navedenih v stolpcih na desni strani, dogovorita prodajalec in kupec).		
1.07.00	telefonski imeniki	Novi in rabljeni telefonski imeniki, z neomejeno količino strani, obarvanih v snovi, z lepilom in brez njega. Odrezki so dovoljeni.	0,5	1
1.09.00	časopisi in revije	Mešanica časopisov in revij (pretežno neprodanih); vsak v deležu najmanj 30 %.	0,5	1
1.11.00	sortirani grafični papir za razbarvanje	Sortirani grafični papir, ki je v najmanj 80 % sestavljen iz časopisov in revij. Vsebuje najmanj 30 % časopisov in 40 % revij. Potiskani izdelki, ki niso primerni za razbarvanje, so omejeni na 1,5 %.	0,5	2,5

6.2 Skupina 2, Vrste srednje kakovosti

Tabela 2 – Skupina 2, Vrste srednje kakovosti

Koda	Ime	Opis	Nepapirne komponente v % najv.	Skupna količina neželenega materiala v % najv.
2.01.00	časopisi	Časopisi, ki vsebujejo največ 5 % časopisov ali oglasov, obarvanih v snovi.	0,5	1,5
2.02.00	neprodani časopisi, ki niso namenjeni za razbarvanje	Neprodani časopisi, ki lahko vsebujejo priloge, ki so bile prvotno objavljene skupaj s publikacijo. Dodatne priloge niso dovoljene. Papirnati izdelki, ki niso primerni za razbarvanje, so dovoljeni.	0,5	1
2.02.01	neprodani časopisi	Neprodani časopisi, ki lahko vsebujejo priloge, ki so bile prvotno objavljene skupaj s publikacijo. Dodatne priloge niso dovoljene.	0,5	1
2.03.00	rahlo potiskani beli odrezki	Rahlo potiskani beli odrezki, premazani ali nepremazani, večinoma papir, proizveden iz mehanske celuloze, brez omejitev glede lepila.	0,5	1
2.03.01	rahlo potiskani beli odrezki brez lepila	Rahlo potiskani beli odrezki, premazani ali nepremazani, večinoma papir, proizveden iz mehanske celuloze, brez lepila.	0,5	1
2.04.00	močno potiskani beli odrezki	Močno potiskani beli odrezki, premazani ali nepremazani, večinoma papir, proizveden iz mehanske celuloze, brez omejitev glede lepila.	0,5	1
2.04.01	močno potiskani beli odrezki brez lepila	Močno potiskani beli odrezki, premazani ali nepremazani, večinoma papir, proizveden iz mehanske celuloze, brez lepila.	0,5	1

2.05.00	navadni sortirani pisarniški papir	Papir, ki se običajno uporablja v pisarnah, razrezan ali nerazrezan, potiskan, lahko vsebuje barvni papir, najmanj 60 % brezlesnega papirja, brez ogljika in predvsem brez kopirnega papirja brez ogljika (ccp/NCR), manj kot 10 % nebeljenih vlaken, vključno z ovojnici in fascikli za spise, manj kot 5 % časopisov in embalaže.	1	2
2.05.01	sortirani pisarniški papir	Papir, ki se običajno uporablja v pisarnah, razrezan ali nerazrezan, potiskan, lahko vsebuje barvni papir, najmanj 80 % brezlesnega papirja, brez ogljika in predvsem brez kopirnega papirja brez ogljika (ccp/NCR), manj kot 5 % nebeljenih vlaken, vključno z ovojnici in fascikli za spise.	1	2
2.06.00	navadna sortirana barvna arhiva	Papir, ki se običajno uporablja v pisarnah, razrezan ali nerazrezan, nekoliko potiskan, papir, obarvan v snovi, je dovoljen, prepovedan pa je izrazito obarvan papir, najmanj 70 % brezlesnega papirja, brez ogljika in predvsem brez kopirnega papirja brez ogljika (ccp/NCR), brez ovojnic, fasciklov za spise, časopisov in kartona.	1	2
2.06.01	sortirana barvna arhiva	Papir, ki se običajno uporablja v pisarnah, razrezan ali nerazrezan, nekoliko potiskan, papir, obarvan v snovi, je dovoljen, prepovedan pa je izrazito obarvan papir, najmanj 90 % brezlesnega papirja, brez ogljika in predvsem brez kopirnega papirja brez ogljika (ccp/NCR), brez ovojnic, fasciklov za spise, časopisov in kartona.	1	2
2.07.00	bele brezlesne knjige	Knjige ali njihovi odrezki, brez trdih platnic, pretežno iz brezlesnega belega papirja, pretežno potiskane s črno barvo, ki vsebujejo največ 10 % premazanega papirja.	0,5	1
2.07.01	bele knjige, proizvedene iz mehanske celuloze	Knjige ali njihovi odrezki, pretežno iz belega papirja, proizvedenega iz mehanske celuloze, brez trdih platnic, pretežno potiskane s črno barvo, ki vsebujejo največ 10 % premazanega papirja.	0,5	1
2.08.00	barvne brezlesne revije	Premazane ali nepremazane revije, bele ali obarvane v snovi, brez trdih platnic, vezav in plakatov Lahko vključuje goste potiskane okrožnice in odrezke, obarvane v snovi. Vsebujejo največ 10 % papirja, proizvedenega iz mehanske celuloze.	0,5	1
2.10.00	beljeni brezlesni karton s plastičnim slojem	Nepotiskani beljeni brezlesni karton s plastičnim slojem, pridobljen s strani proizvajalcev in predelovalcev kartona.	0,25	1

2.11.00	karton s plastičnim slojem	Potiskan ali nepotiskan karton s plastičnim slojem. Lahko vsebuje nebeljeni karton in papir, pridobljen s strani proizvajalcev in predelovalcev kartona.	0,25	1
2.12.00	računalniški izpiski, proizvedeni iz mehanske celuloze	Neprekinjeni računalniški izpiski, proizvedeni iz mehanske celuloze, ki lahko vsebujejo reciklirana vlakna.	0,5	1
2.13.00	več vrst papirja	Mešanica barvne in bele arhive, barvnih brezlesnih revij ter drugega brezlesnega papirja in odrezkov. Mešanica ne vsebuje časopisnega papirja, dovoljenih pa je 10 % drugega lesovinskega papirja. Lahko vsebuje 2 % papirja s plastičnim slojem.	0,5	1
2.14.00	barvni papirnati robčki	Neuporabljeni barvni papirnati robčki, vključno z mehкими rolicami. Lahko vsebuje potiskani papir.	0,25	1
2.14.01	beli papirnati robčki	Neuporabljeni beli papirnati robčki, vključno z mehкими rolicami. Lahko vsebuje potiskani papir.	0,25	1

6.3 Skupina 3, Vrste visoke kakovosti

Preglednica 3 – Skupina 3, Vrste visoke kakovosti

Koda	Ime	Opis	Nepapirne komponente v % najv.	Skupna količina neželenega materiala v % najv.
3.01.00	mešani rahlo obarvani odrezki iz tiskalnika	Mešani odrezki papirja za tiskalne in pisalne stroje, rahlo obarvani v snovi, ki vsebujejo najmanj 50 % brezlesnega papirja.	0,5	1
3.02.00	mešani rahlo obarvani brezlesni odrezki iz tiskalnika	Mešani odrezki papirja za tiskalne in pisalne stroje, rahlo obarvani v snovi, ki vsebujejo najmanj 90 % brezlesnega papirja.	0,5	1
3.03.00	brezlesni fascikli	Rahlo potiskani beli brezlesni odrezki z lepilom, brez papirja, obarvanega v snovi. Lahko vsebujejo 2 % papirja s plastičnim slojem in največ 10 % papirja, proizvedenega iz mehanske celuloze.	0,5	1
3.03.01	posebni brezlesni fascikli	Rahlo potiskani beli brezlesni odrezki z lepilom, brez papirja, obarvanega v snovi. Papirji s plastičnim slojem in papirji, proizvedeni iz mehanske celuloze, niso dovoljeni.	0,5	1
3.04.00 3.05.00	odtrgani beli odrezki	Rahlo potiskani beli brezlesni odrezki brez lepila, brez mokromočnega papirja in brez papirja, obarvanega v snovi.	0,5	1
3.05.00	bela brezlesna arhiva	Sortirani nepremazani beli brezlesni papir za tiskanje in pisanje, potiskan, brez blagajniških dnevnikov, karbon papirja in lepil, ki niso topna v vodi. Lahko vsebujejo	0,5	1

		5 % papirja, proizvedenega iz mehanske celuloze.		
3.05.01	bela brezlesna arhiva, nepotiskana	Sortirani nepremazani beli brezlesni papir za tiskanje in pisanje, nepotiskan, brez karbon papirja, kopirnega papirja brez ogljika (NCR) in lepil, ki niso topna v vodi.	0,5	1
3.06.00	beli poslovni obrazci	Beli brezlesni poslovni obrazci, brez kopirnega papirja brez ogljika (NCR) in lepila.	0,5	1
3.08.00	potiskani beljeni sulfatni karton	Močno potiskani listi beljenega sulfatnega kartona, brez lepila, materialov, premazanih z več premazi, ali povoščenih materialov.	0,5	1
3.09.00	rahlo potiskani beljeni sulfatni karton	Rahlo potiskani listi beljenega sulfatnega kartona, brez lepila, plastičnih slojev ali povoščenih materialov.	0,5	1
3.10.00	večslojni tiskani papir	Rahlo potiskani premazani brezlesni papirji v listih ali odrezkih, brez mokromočnega papirja in brez papirja, obarvanega v snovi.	0,5	1
3.10.01	srednje potiskani večslojni tiskani papir	Srednje in močno potiskani premazani brezlesni papirji v listih ali odrezkih, brez mokromočnega papirja in brez papirja, obarvanega v snovi.	0,5	1
3.11.00	beli gosto potiskani večslojni karton	Novi odrezki močno potiskanega belega večslojnega kartona, ki vsebujejo brezlesne sloje ali sloje, ki vsebujejo les, vendar brez sivih in rjavih slojev.	0,25	0,5
3.11.01	mešani beli gosto potiskani večslojni karton	Novi odrezki močno potiskanega belega večslojnega kartona, ki vsebujejo brezlesne sloje ali lesovinske sloje, z največ 20 % sivih in rjavih slojev.	0,25	0,5
3.12.00	beli rahlo potiskani večslojni karton	Novi odrezki rahlo potiskanega belega večslojnega kartona, ki vsebujejo brezlesne sloje ali sloje, proizvedene iz mehanske celuloze, vendar brez sivih in rjavih slojev.	0,25	0,5
3.13.00	beli nepotiskani večslojni karton	Novi odrezki nepotiskanega belega večslojnega kartona, ki vsebujejo brezlesne sloje ali sloje, proizvedene iz mehanske celuloze, vendar brez sivih in rjavih slojev.	0,25	0,5
3.14.00	beli časopisni papir	Odrezki in listi belega nepotiskanega časopisnega papirja, brez revialnega papirja in lepila.	0,25	0,5
3.15.00	bel papir, proizveden iz mehanske celuloze	Odrezki in listi belega nepotiskanega premazanega in nepremazanega papirja, proizvedenega iz mehanske celuloze, brez lepila.	0,25	0,5
3.15.01	bel premazan papir, proizveden iz mehanske celuloze	Odrezki in listi belega nepotiskanega premazanega papirja, proizvedenega iz mehanske celuloze, brez lepila.	0,25	0,5
3.16.00	bel premazani brezlesni papir	Odrezki in listi belega nepotiskanega brezlesnega premazanega papirja, brez lepila.	0,25	0,5

3.16.01	brezlesni beli papirji	Odrezki in listi belega nepotiskanega brezlesnega premazanega in nepremazanega papirja, brez lepila.	0,25	0,5
3.17.00	beli odrezki	Odrezki in listi belega nepotiskanega papirja, brez časopisnega papirja, ki vsebujejo najmanj 60 % brezlesnega papirja. Lepilo ni dovoljeno.	0,25	0,5
3.18.00	brezlesni beli odrezki	Odrezki in listi belega nepotiskanega brezlesnega papirja, ki lahko vsebujejo največ 5 % premazanega papirja. Brez lepila.	0,25	0,5
3.18.01	brezlesni beli nepremazani odrezki	Odrezki in listi belega nepotiskanega brezlesnega papirja, brez premazanega papirja. Brez lepila.	0,25	0,5
3.18.02	odrezki belih ovojnic	Odrezki in listi belega nepotiskanega brezlesnega papirja, brez premazanega papirja. Lahko vsebujejo nekaj lepila.	0,25	0,5
3.19.00	nepotiskani beljeni sulfatni karton	Nepotiskani listi beljenega sulfatnega kartona, brez lepila, materialov, premazanih z več premazi, ali povoščenih materialov.	0,25	0,5
3.20.00	nepotiskani papirnati robčki, obarvani v snovi	Neuporabljeni nepotiskani robčki, obarvani v snovi, brez embalažnih materialov.	0,25	1
3.20.01	beli nepotiskani papirnati robčki	Neuporabljeni beli nepotiskani robčki, brez embalažnih materialov.	0,25	1

6.4 Skupina 4, Vrste kraft

Preglednica 4 – Skupina 4, Vrste kraft

Koda	Ime	Opis	Nepapirne komponente v % največ	Skupna količina neželenega materiala v % največ
4.01.00	neuporabljeni karton in odrezki valovitega materiala	Neuporabljene škatle, listi in odrezki valovitega kartona, s podložnimi deli iz kraft papirja in/ali testlinerja.	0,25	0,5
4.01.01	neuporabljeni valoviti kraft papir	Neuporabljene škatle, listi in odrezki valovitega kartona, le s podložnimi deli iz kraft papirja, pri čemer je fluting izdelan iz kemijske ali kemijske termomehanske celuloze (CTMP).	0,25	0,5
4.02.00	uporabljeni valoviti kraft papir 1	Uporabljene škatle iz valovitega kartona, le s podložnimi deli iz kraft papirja, pri čemer je fluting izdelan iz kemijske termomehanske celuloze (CTMP).	1	2,5
4.03.00	uporabljeni valoviti kraft papir 2	Uporabljene škatle iz valovitega kartona, s podložnimi deli iz kraft papirja ali testlinerjev, pri čemer mora biti vsaj en podložni del izdelan iz kraft papirja.	1	2,5
4.04.00	uporabljene vrečke iz kraft papirja	Čiste uporabljene vrečke iz kraft papirja. Lahko so potiskane ali nepotiskane, lahko so mokromočne in/ali nemokromočne.	1	2

4.05.00	neuporabljene vrečke iz kraft papirja	Neuporabljene vrečke iz kraft papirja. Lahko so potiskane ali nepotiskane in lahko so mokromočne in/ali nemokromočne.	0,5	1
4.06.00	uporabljeni kraft papir	Uporabljeni kraft papir in karton v naravnem ali belem odtenku. Lahko je potiskan ali nepotiskan.	0,5	1
4.07.00	novi kraft papir	Odrezki in drug novi kraft papir in karton v naravnem odtenku.	0,5	1
4.08.00	novi nosilni kraft papir	Novi nosilni kraft papir. Lahko je mokromočen in/ali nemokromočen in lahko je potiskan ali nepotiskan.	0,5	1

6.5 Skupina 5, Posebne vrste

Vrste papirja in kartona za recikliranje v tej skupini je mogoče reciklirati le z uporabo posebnih postopkov, ali pa se lahko v večini primerov uporabljajo nekatere posebne omejitve glede recikliranja.

Preglednica 5 – Skupina 5, Posebne vrste

Koda	Ime	Opis	Nepapirne komponente v % najv.	Skupna količina neželeneg a materiala v % najv.
5.01.00	mešani papirji	Mešanica različnih vrst papirja, ki jih najdemo v skupinah od 1 do 5.	3	3
5.02.00	mešana embalaža	Mešanica različnih vrst rabljene embalaže iz papirja in kartona, brez grafičnega papirja.	1,5	3
5.03.00	rabljeni karton za embalažo za tekoča živila	Rabljeni karton za embalažo za tekoča živila s plastičnim slojem (z vsebnostjo aluminija ali brez nje), ki vsebuje najmanj 50 mas. % vlaken.	3	3
5.03.01	neuporabljeni karton za embalažo za tekoča živila	Potiskani ali nepotiskani odrezki ali listi kartona za embalažo za tekoča živila (z vsebnostjo aluminija ali brez nje in/ali s plastičnim slojem ali brez njega), ki vsebuje najmanj 50% vlaken v skupni masi.	0,5	1
5.04.00	kraft papir za zavijanje	Uporabljeni kraft papir s plastičnim slojem. Ne sme vsebovati voščenih premazov.	1	2
5.05.00	mokre etikete	Uporabljene mokre etikete, izdelane iz mokromočnega papirja, ki vsebujejo največ 1 % stekla in največ 50 % vlage, brez drugih neuporabnih materialov.	1,5	2,5
5.05.01	suhe etikete	Etikete, izdelane iz mokromočnega papirja.	0,5	1
5.05.02	etikete z osnovnim slojem	Papir za etikete, ločilni papir in zaloga etiket ter papir iz predelave ter izdajanja etiket.	0,5	1
5.05.03	odlepljive podloge iz papirja za samolepilne etikete	Materiali za odlepljive podloge iz predelave ter izdajanja etiket. Materiali morajo biti brez etiket, rolic in drugih onesnaževal.	0,5	1

5.06.00	nepotiskani beli mokromočni brezlesni papirji	Nepotiskani beli mokromočni brezlesni papirji.	0,5	1
5.06.01	nepotiskani beli in barvni mokromočni papirji	Nepotiskani beli mokromočni papirji in mokromočni papirji, obarvani v snovi.	0,5	1
5.07.00	potiskani beli mokromočni brezlesni papirji	Potiskani beli mokromočni brezlesni papirji.	0,5	1
5.07.01	potiskani beli in barvni mokromočni brezlesni papirji	Potiskani beli brezlesni mokromočni papirji in brezlesni mokromočni papirji, obarvani v snovi.	0,5	1
5.14.01	Neuporabljene papirnate skodelice in drug namizni pribor	Potiskani ali nepotiskani odrezki ali listi iz proizvodnje papirnatih skodelic in drugega namiznega pribora, vključno s papirnatimi skodelicami in namiznim priborom s plastičnim slojem, ki vsebujejo najmanj 75 mas. % vlaken.	0,5	1
5.08.00	rolice	Razrezane trdne rolce, z vodo zmešane trdne rolce ali nerazrezane trdne rolce iz papirnatih zvitkov, brez kovinskih končnikov.	1	2
5.09.00	kopirni papir brez ogljika (NCR)	Listi ali odrezki novega kopirnega papirja brez ogljika (NCR).	0,25	1
5.10.00	potiskana bela ovojnica	Bele ovojnice, potiskane na notranji strani, z vodotopnim ali lateks lepilom ali brez njega ter z okenci (plastičnimi ali iz prozornega papirja) ali brez njih.	0,5	1
5.10.01	mešane ovojnice	Mešane bele ovojnice ali mešane ovojnice, obarvane v snovi, z vodotopnim ali lateks lepilom ali brez njega ter z okenci (plastičnimi ali iz prozornega papirja) ali brez njih.	0,5	1
5.11.00	pretisni omot	Embalažni karton z ravnim ali oblikovanim plastičnim delom. Lahko gre tudi za karton s plastičnimi sloji in vložki.	1	2
5.12.00	uporabljene vrečke iz kraft papirja	Čiste uporabljene vrečke iz kraft papirja. Lahko so potiskane ali nepotiskane, lahko so mokromočne ali nemokromočne. Lahko vključujejo papirje s plastičnimi sloji.	1	2
5.12.01	uporabljene vrečke iz kraft papirja s papirji s plastičnim slojem	Čiste uporabljene vrečke iz kraft papirja s plastičnim slojem. Lahko so potiskane ali nepotiskane in lahko vsebujejo mokromočne ali nemokromočne plasti.	0,5	1
5.13.00	neuporabljene vrečke iz kraft papirja	Neuporabljene vrečke iz kraft papirja. Lahko so potiskane ali nepotiskane in lahko so mokromočne in/ali nemokromočne, lahko pa vsebujejo tudi papirje s plastičnim slojem.	0,5	1
5.13.01	neuporabljene vrečke iz kraft papirja s papirji s plastičnim slojem in poli podložnimi deli	Neuporabljene vrečke iz kraft papirja s plastičnim slojem in poli podložnimi deli. Lahko so potiskane ali nepotiskane in lahko vsebujejo mokromočne ali nemokromočne plasti.	0,5	1

5.14.00	uporabljene papirnat skodelice in drug uporabljeni namizni pribor	Uporabljene papirnat skodelice in drugi namizni pribor, vključno z uporabljenimi papirnatimi skodelicami in namiznim priborom s plastičnim slojem, ki vsebujejo najmanj 75 mas. % vlaken.	1,5	2,5
---------	---	---	-----	-----

7. Zahteve glede pakiranja, natovarjanja in načinov prevoza

Podjetje MM Board & Paper sprejema popolnoma stisnjene bale, ki jih je mogoče naložiti eno na drugo. Pri tem je treba upoštevati naslednja merila in posebna pravila glede dostave. O morebitnih odstopanjih od teh zahtev se je treba dogovoriti ločeno v pisni obliki. V primeru kršitve teh zahtev se zaračunajo povezani dodatni stroški.

7.1 Pakiranje

7.1.1 Bale

Bale morajo biti ovite z jekleno žico in ne s trakovi iz PE. Navzkrižno ovijanje bale z žicami je prepovedano.

Glede dimenzij in teže posamezne bale veljajo naslednje omejitve:

	Najmanjša	Največja
Širina	80 cm	130 cm
Višina	60 cm	120 cm
Dolžina	120 cm	220 cm
Teža	300 kg	1500 kg

Za dobavljeni papir in karton za recikliranje velja enotna velikost bale in enotna vrsta za vsako dobavo. Za zagotovitev pravilnega raztovarjanja je treba dobavljene bale zložiti na dostavno vozilo tako, da pri tem ne nastajajo zamaknjene vrste, najmanjša razdalja med zgornjo vrsto bal in ponjavo pa mora znašati 20 cm.

Širina bal mora presegati njihovo višino.

7.1.2 Zvitki

Vsi obrati za proizvodnjo papirja podjetja MM Board & Paper v skladu s predhodnim dogovorom lahko sprejemajo papir in karton za recikliranje v zvitkih.

Dovoljene velikosti zvitkov za vsak obrat za proizvodnjo papirja so naslednje:

Tovarna	MM Frohnleiten	MM Količevo	MM Gernsbach	MM Neuss
Premer zvitka	Najm. 50 cm Najv. 150 cm	Najm. 100 cm Najv. 160 cm	Najm. 50 cm Najv. 145 cm	Najm. 50 cm Najv. 160 cm
Širina zvitka	Najm. 30 cm Najv. 245 cm	Najm. 100 cm Najv. 220 cm	Najm. 30 cm Najv. 160 cm	Najm. 30 cm Najv. 180 cm

7.1.2 Papir in karton v razsutem stanju

Obrati za proizvodnjo papirja MM Frohnleiten, MM Gernsbach in MM Neuss sprejemajo papir in karton za recikliranje iz gospodinjstev (**kakovost 1.01.00**) v razsutem stanju.

7.2 Rastovarjanje

Obratom za proizvodnjo papirja podjetja MM Board & Paper lahko papir in karton za recikliranje dostavite le med delovnim časom obratov, in sicer:

Tovarna	MM Frohnleiten	MM Količevo	MM Gernsbach	MM Neuss
Čas dostave	Ponedeljek – petek: 6:00 – 18:00	Ponedeljek – petek: 5:30 – 13:30	Ponedeljek – petek: 6:00 – 17:30 Sobota: 6:30 – 12:30	Ponedeljek – petek: 6:00 – 17:00 (v razsutem stanju) 6:00 – 15:30 (bale)

Če želite papir ali karton za recikliranje dostaviti izven navedenih časov dostave, morate za to pred tem pridobiti pisno soglasje.

7.3 Načini prevoza

Sprejemamo naslednje načine dostave:

Tovarna	MM Frohnleiten	MM Količevo	MM Gernsbach	MM Neuss
Sprejeti načini dostave	– Tovornjak – Vlak	– Tovornjak – Vlak	– Tovornjak	– Tovornjak

Tla tovarne prikolice/železniškega vagona morajo biti nepoškodovana in čista, stranske stene pa morajo biti čiste.

Če sta papir in karton za recikliranje prekrita s ponjavo, mora voznik pred pregledom vhodnega materiala in rastovarjanjem odstraniti ponjavo.

Če se bala dobavlja na vlaku, se lahko uporabijo le zaprti vagoni z vrati, ki jih je mogoče odpreti, na obeh straneh. Bala ne sme pritiskati ob vrata, pred vrata pa lahko namestite le eno vrsto bal.

8. Informacije in dokumenti

Papir in karton za recikliranje ne bosta sprejeta in razložena v tovarni MM Board & Paper brez naslednjih dokumentov:

- Dobavnica (ime prejemnika, ime dobavitelja, **številka naročila/številka pozicije**, datum dobave, opis izdelka – koda Cepi, število bal, teža dobavitelja)
- CMR
- Priloga VII
- Številka LD/Aviso – v primeru paritete FCA (Incoterms 2020)
- Carinski račun/ T1 – če papir in karton za recikliranje prihajata iz držav, ki niso članice EU

9. Strategije za preverjanje

Za opredeljeno razvrstitev značilnosti so opredeljene 3 skupine strategij za preverjanje.

Skupine so naslednje:

I: strategija za preverjanje, ki obsega tehtanje tovornjaka pred raztovarjanjem papirja in kartona za recikliranje ter po njem

II: strategija za preverjanje, ki obsega vhodne kontrole z merjenjem vlage ter preverjanjem videza in količine

III: strategija za preverjanje, ki obsega laboratorijske analize papirja in kartona za recikliranje

9.1 I: strategija za preverjanje, ki obsega tehtanje tovornjaka pred raztovarjanjem papirja in kartona za recikliranje ter po njem

Za preverjanje teže dobavljenega papirja in kartona za recikliranje se uporablja popolnoma avtomatska in umerjena mostna tehnika. Teža se zabeleži ko je tovornjak poln in ponovno ko je tovornjak prazen, dobavitelj pa po opravljenem preverjanju teže prejme dokument o teži. Količinsko sprejemanje papirja in kartona za recikliranje temelji na podatkih o teži, pridobljenih s strani obrata za proizvodnjo papirja podjetja MM Board & Paper, ne pa na podatkih o teži, navedenih s strani dobavitelja.

9.2 II: strategija za preverjanje, ki obsega vhodne kontrole z merjenjem vlage ter preverjanjem videza in količine

Za določitev vsebnosti vlage se izmeri suhota vsake dobave papirja in kartona za recikliranje, da se tako določi povprečna vrednost vlage. Največja sprejemljiva vsebnost vlage v papirju in kartonu za recikliranje je 10 %. Postopek merjenja je opisan v spodnji preglednici:

	MM Neuss	MM Gernsbach	MM Frohnleiten	MM Količevo
Merilna naprava za baliran material	Emco AP 500	Emco AP 500 in AP 500 MP 3	Schaller AP 500	Schaller AP 500
Merilna naprava za material v razsutem stanju	Schaller RM1 z vbodno sondo	Schaller RM1 z vbodno sondo	Schaller RM1 z vbodno sondo	Schaller RP6 z vbodno sondo
Meritve	za izračun povprečne vrednosti se uporablja najmanj 5 različnih merilnih točk	za izračun povprečne vrednosti se uporablja najmanj 5 različnih merilnih točk	za izračun povprečne vrednosti se uporablja najmanj 5 različnih merilnih točk	za izračun povprečne vrednosti se uporablja najmanj 5 različnih merilnih točk

Vizualni pregled se izvede z optičnim vrednotenjem:

- čistosti tovarne prikolice ali železniškega vagona
- videza dobav – velikosti bal/zvitkov, žic, s katerimi so prevezane bale, zlaganja
- vizualni pregled kakovosti – prisotnost prepovedanega materiala, vsebnost nepapirnega in neželenega papirnega materiala

Dobavna je sprejeta le, če tovarna podjetja MM Board & Paper prevzame dobavljeni papir in karton za recikliranje v skladu z dogovorjeno kakovostjo in količino po opravljenem pregledu.

9.3 III: strategija za preverjanje, ki obsega laboratorijske analize papirja in kartona za recikliranje

Po potrebi se v skladu z internim postopkom obrata za proizvodnjo papirja podjetja MM Board & Paper odvzamejo vzorci, ki se nato pošljejo v laboratorij za vhodno kontrolo, kjer se preverijo tehnične lastnosti papirja in kartona za recikliranje.

10. Zavrnitev/takojšnje vračilo dobave

Obrati za proizvodnjo papirja podjetja MM Board & Paper si pridržujejo pravico do tega, da v naslednjih primerih zavrnejo dobavo:

- Vsebnost vlage > 25 %
- Tovor vsebuje prepovedane materiale (člen 2.2)
- Gnili materiali ali materiali z močnim vonjem – prepovedani v skladu s standardi HACCP in ISO 22 000
- Delež nepapirnih materialov in neželenih papirnih materialov je višji od dovoljenega deleža v skladu s standardom DIN EN 643 za običajne vrste, pri čemer navedenega previsokega deleža ni mogoče znižati
- Tovarna prikolica/železniški vagon nista čista, papir in karton za recikliranje bi bila lahko onesnažena
- Vozilo ni naloženo v skladu s predpisi – bale so naložene pokončno
- Bale so ovite s trakovi iz PE ali pa so uporabljene žice prekrizane
- Vozilo ni naloženo v skladu s predpisi (med tovorom in ponjavo ni 20 cm prostora, zaradi česar lahko pride do nesreče)
- Bale niso močno stisnjene ali jih ni mogoče naložiti eno na drugo
- Velikost in teža bale/zvitkov presega mejo dovoljenega odstopanja

Stroške potrebne logistike za vračilo zavrnjene dobave dobavitelju mora plačati dobavitelj.

11. Reklamacijski postopek

Če dobavljeni papir in karton za recikliranje ne izpolnjujeta zahtev glede vlage in/ali kakovosti, bo obrat za proizvodnjo papirja podjetja MM Board & Paper o tem nemudoma obvestil dobavitelja ali pooblaščenega predstavnika po telefonu ali elektronski pošti.

Če vsebnost vlage presega 10 % (zračno suhe teže), se bo presežek teže nad 10 % vlage odbil, in sicer tako, da se zmanjša teža blaga za celotno težo dobave.

Če kakovost papirja in kartona za recikliranje ne izpolnjuje zahtevanega standarda, vendar tovara ni mogoče zavrniti v skladu s pogoji iz člena 10, se reklamacija lahko uveljavlja bodisi z delno ali celotno preklasifikacijo dobavljenega materiala.

Dobavitelj lahko pregleda reklamirani papir in karton za recikliranje v največ treh (3) delovnih dneh od prejema poročila o zahtevku. Zadevni papir in karton za recikliranje se bosta v tem obdobju hranila ločeno. Če dobavitelj v tem roku ne sporoči, da želi, da se mu zadevni papir in karton za recikliranje vrneta, se bo ta material uporabil v skladu s pogoji, navedenimi v reklamacijskem poročilu. Če dobavitelj želi, da se mu

reklamirani papir in karton za recikliranje vrneta, ju mora prevzeti v 5 delovnih dneh od prejema reklamacijskega poročila.

Reklamirani papir in karton za recikliranje se fotografsko dokumentirata na obrazcu zahtevka (ena slika blaga na odprti tovorni prikolici/železniškem vagonu, ena slika registrske tablice tovornjaka/številke vagona in najmanj 5 slik zadevnega materiala), po potrebi pa tudi z odvzemom vzorca.

Logistične stroške za vračilo zavrnjene dobave dobavitelju mora plačati dobavitelj. Poleg tega se lahko v tem primeru dobavitelju zaračuna pristojbina za raztovarjanje/natovarjanje v višini 150 EUR/tovor. Če dobavitelj ne more ali ne želi prevzeti zadevnega materiala v 5 delovnih dneh od dneva prejema poročila o zahtevku, si obrat za proizvodnjo papirja podjetja MM Board & Paper pridržuje pravico, da na stroške dobavitelja odstrani zadevni material. V takih primerih se dobavitelju zaračuna fiksna provizija za odstranjevanje zadevnega materiala v višini 150 EUR/tono.

Če med vizualnim pregledom, opredeljenim v členu 9.2, ni mogoče opaziti neustreznega materiala in je potrebno laboratorijsko testiranje, bo obrat za proizvodnjo papirja podjetja MM Board & Paper obvestil dobavitelja, če papir in karton za recikliranje ne izpolnjujeta zahtev glede kakovosti, in sicer v roku petih (5) delovnih dni od dobave. Če gre za naknadno reklamacijo skritih napak po laboratorijskem testiranju, slik papirja za recikliranje na prikolici ali na vagonu ni bilo mogoče posneti, zato niso del reklamacije.

12. Količina za dobavo

Za podporo trajnostnim ciljem družbe MM Board & Paper ter zmanjšanje emisij CO₂, povezanih s prevozom, morajo dobavitelji zagotoviti čim boljše izkoriščenost vsakega prevoznega sredstva. Povečevanje povprečne mase tovora na tovornjak je prepoznano kot pomemben ukrep za izboljšanje učinkovitosti prevozov in zmanjšanje okoljskega odtisa dobavne verige.

Za dobave, pri katerih MM Board & Paper organizira prevoz v skladu s pariteto FCA (Incoterms 2020), si MM Board & Paper pridržuje pravico do obračuna pribitka za prenizko težo pošiljke v skladu z naslednjo lestvico.

Razsuti material

Teža na pošiljko (t)	Pribitek
≥ 14 t	0 €
13 - 14 t	75 €
12 - 13 t	100 €
11 - 12 t	125 €
10 - 11 t	150 €
< 10 t	Dobavitelj krije celotne stroške prevoza

Baliran material

Teža na pošiljko (t)	Pribitek
≥20 t	€0
19-20 t	€75
18-19 t	€100
17-18 t	€125
16-17 t	€150
<16 t	Dobavitelj krije celotne stroške prevoza

Vsaka posamezna dobava se za namen izračuna pribitka zaradi prenizke teže obravnava kot ločena transakcija.

13. Dostava na paletah

Če se papir in karton za recikliranje prevažata na paletah, se teža palet odšteje od skupne teže. Poleg tega je za stroške odstranjevanja palet v tem primeru lahko odgovoren dobavitelj.

14. Poškodba in izguba proizvoda zaradi odstopanj glede kakovosti

To področje celovito obravnava člen 15 Splošnih pogojev nakupa podjetja MM.

<https://mm.group/general-conditions-of-purchase/>