

Dokumentum azonosító/verzió szám	Gyártmánycsoport megnevezése	Gyártmánykategória	Hatályba lépés dátuma
MFA13/02	HPL DEKORLEMEZ	BÚTORLAPOK	2022.08.01.

1. A gyártmánycsoport műszaki meghatározása, felhasználási területe

A termék csoport felhasználása: Belső burkolatok kialakítása a vasúti járművekben.

2. A szállítandó termék/szolgáltatás műszaki, szállítási, csomagolási, tárolhatósági követelményei

Olyan csomagolás szükséges, amely a szállítás alatt megakadályozza a termékek sérülését vagy érték-romlását.

A csomagolásának meg kell felelnie a szállítás módjának és a raktározás követelményeinek, összhangban az általános logisztikai gyakorlattal.

A csomagolásnak olyan erősnek kell lennie, amely legalább 2 átrakást kibír és funkciójának megfelel.

3. A beszerzési eljárás során benyújtandó műszaki dokumentumok

3.1. Csatolni szükséges a megajánlott termék magyar nyelvű, a termék gyártója által kiadott műszaki adatlapját, amely megfelel a 9. fejezetben meghatározott követelményeknek.

3.2. Csatolni szükséges a jegyzőkönyve(ke)t, amelynek a 9. pontban szereplő paraméterek értékeit kell tartalmaznia. A tűzzel szembeni viselkedés követelményeinek való megfelelést igazoló jegyző-könyvnek, független akkreditált laboratórium által kiadottnak kell lenni.

4. Egyenértékűségi kritériumok

Az egyenértékűség tekintetében az *Ajánlattevő* által megajánlott terméket az *Ajánlatkérő* az alábbiak teljesülése esetén tekinti elfogadhatónak:

4.1. Az egyenértékűként megajánlott termék műszaki paraméterei egyenértékűek a dokumentációhoz tartozó téteellistában megadott termék valamennyi paraméterével,

4.2. A dokumentációhoz tartozó téteellistában *Kiegészítő információként* megadott terméktulajdon-ságok, jellemzők az egyenértékűként megajánlott termékénél is azonosan megtalálhatók.

5. A termékkel/szolgáltatással együtt szállítandó dokumentumok:

5.1. A szerződés mellékleteként megadott téteellistában meghatározott termékek beszállításánál, ahol az egyes termékek sorában követelményként előírt, az – adagszám szerint azonosítható – EN 10204 szerinti minimum „2.2 típusú” *Minőségazonossági bizonyítványt* kell benyújtani, az adott telephelyre történő minden beszállításkor.

5.2. A szerződés mellékleteként megadott téteellistában meghatározott termékek beszállításánál, ahol az az egyes termékek sorában követelményként előírt, az adott raktárba történő első szállításkor a termékre vonatkozó, érvényes *Biztonsági Adatlapot* kell átadni a tételek átvevőjének a tételek átadásával egy időben.

5.3. A beszállító a termék átadásával egy időben adja át a termékre vonatkozó tárolási feltételeket is, amivel biztosítható a termék garanciális idején belül, annak teljeskörű minőség megóvása.

Dokumentum azonosító/verzió szám	Gyártmánycsoport megnevezése	Gyártmánykategória	Hatályba lépés dátuma
MFA13/02	HPL DEKORLEMEZ	BÚTORLAPOK	2022.08.01.

6. Átvételi és vizsgálati előírások, jegyzőkönyvek

EN 10204 szabvány szerint „2.2 típusú” *Minőségazonossági bizonyítványt.*

7. Biztonságtechnikai követelmény**8. Beszállítási előírások**

Olyan termékeket szállítani, amelyeken a CE jelölés jól láthatóan, olvashatóan és letörölhetetlenül van feltüntetve a terméken, az ahhoz csatolt címkén, a csomagoláson és/vagy a kísérő dokumentáción.

Ajánlatkérő elvárásai a termékek szállításával kapcsolatban az alábbiak:

- a szállított termék feleljen meg a 9. *Anyagjellemzők* fejezetben meghatározott követelményeknek
- a szállított termék nem lehet felhasználásra alkalmatlan állapotú, így különösen:
 - o sérül csomagolású
 - o törött, repedezett,
 - o hibás felépítésű vagy felületű,
- az eszközök használata során egyéb balesetveszélyt előidéző jelenség ne legyen tapasztalható;

Tárolhatóság: 24 hónap eredeti felbontatlan csomagolásban.

9. Anyagjellemzők**9.1. COMPAKT DEKORLEMEZ**

HPL laminált lemez. A HPL alkotó nem tartalmaz PCP-t (Penta-chloro-phenol). A termék nem tartalmaz mérgező vegyületeket.

Vastagság: > 2 mm.

Minőség: HPL-EN 438-4-CGF.

Felület: finoman prégelt (enyhén dombormintás).

Gyulladás hőmérséklet: > 400°C.

Formaldehid kibocsátás: < 0.4 mg/h*m² (EN 717-2),
< 0.05 ppm (EN 717-1 – WKI kamra módszer)

Tűzállósági követelmény:

UIC 564-2: legalább „B” osztály vagy

DIN 5510-2: S4; SR2; ST4; vagy

NF X 70-100-1: F03 vagy

EN 45545: R1, HL3 vagy

MSZ EN 13501-1: A1; A2 s1-d0, B s1-d0; B s2-d0

Szín:

Katalógusszám, illetve NCS színkód alapján.



MŰSZAKI FELTÉTELEK Beszerzéshez és szállításhoz Gyártmánycsoportonként

Azonosító: **IBA-2204**
Változat: **2.**
Oldalszám: **3 / 3**

Dokumentum azonosító/verzió szám	Gyártmánycsoport megnevezése	Gyártmánykategória	Hatályba lépés dátuma
MFA13/02	HPL DEKORLEMEZ	BÚTORLAPOK	2022.08.01.

9.2. DEKORLEMEZ

HPL laminált lemez. A HPL alkotó nem tartalmaz PCP-t (Penta-chloro-phenol). A termék nem tartalmaz mérgező vegyületeket.

Vastagság: < 2 mm.

Minőség: HPL-EN 438-3-HDF.

Felület: fényes

Gyulladásí hőmérséklet: > 400°C.

Formaldehid kibocsátás: < 0.4 mg/h*m² (EN 717-2),
< 0.05 ppm (EN 717-1 – WKI kamra módszer)

Tűzállósági követelmény:

UIC 564-2: legalább „B” osztály vagy

DIN 4102-1: B1, vagy

DIN 5510-2: S4; SR2; ST4; vagy

NF X 70-100-1: F03 vagy

EN 45545: R1, HL3 vagy

MSZ EN 13501-1: A1; A2 s1-d0, B s1-d0; B s2-d0

Szín:

Katalógusszám, illetve NCS színkód alapján.

10. Tulajdonságokra jellemző előírt értékek

A 9. pontban lévő követelmények.

11. Független akkreditált laboratórium által kiadott vizsgálati jegyzőkönyvvel tanúsított paraméterek

Tűzzel szembeni viselkedés követelményeinek való megfelelés

12. Egyéb rendelkezések

Öt évnél nem régebbi jegyzőkönyveket fogadunk el kivétel, hogy ha nem történt a termékjellemzőket és a gyártási folyamatot, valamint az előírásokat (AME) érintő változás. Ekkor nem szükséges az anyag újbóli bevizsgálása, csak a tanúsítvány(ok) kiadásának dátumát kell frissíteni